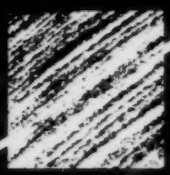


Rapport annuel
Des nouveaux cas de cancer déclarés au fichier des tumeurs du Québec
Année 1985

RAPPORT ANNUEL
DES NOUVEAUX CAS DE CANCER
DECLARES AU FICHIER DES TUMEURS

ANNEE 1985

92-06407/

MICHEL BEAUPRE
SERVICE DES ETUDES OPERATIONNELLES
DIRECTION DE L'EVALUATION
DIRECTION GENERALE
DE LA PLANIFICATION ET DE L'EVALUATION
MINISTERE DE LA SANTE ET DES SERVICES SOCIAUX

MAI 1989

ISBN: 2-550-19704-6
Dépôt légal - 2e trimestre 1989
Bibliothèque Nationale du Québec

RÉSUMÉ

Cette publication présente les données de base sur le cancer au Québec, en 1985, et informe l'utilisateur sur les modalités d'accès au fichier, l'information disponible, et la qualité des données.

En 1985, 25 273 nouveaux cas de cancer (CIM 140 à 208) ont été déclarés au fichier, soit 13 262 chez les hommes et 12 011 chez les femmes. Ces nombres représentent des taux bruts d'incidence pour 100 000 habitants de 408,8 chez les hommes et de 358,4 chez les femmes, pour un total de 383,2 dans l'ensemble de la population.

Les principaux sièges de cancer sont le poumon (23% des cas) pour l'homme, et le sein (25% des cas) pour la femme. La région du Montréal métropolitain (06) connaît le taux brut d'incidence le plus élevé, soit 470 cas pour 100 000 habitants. L'âge moyen relativement plus élevé de la population de Montréal, combiné au fait que l'incidence du cancer croît avec l'âge, explique en grande partie cette situation.

La majorité des 25 273 nouveaux cas de cancer sont déclarés dans les unités de soins de courte durée des centres hospitaliers (89,3%), alors que 9,9% le sont dans les unités de soins infirmiers de jour. Le reste (0,8%) provient des unités de soins de longue durée.

Parmi l'ensemble des causes de décès au Québec, durant la période 1975 à 1985, le cancer vient au second rang, précédé des maladies de l'appareil circulatoire, et suivi des accidents, empoisonnements et traumatismes. Cette constatation vaut tant pour les hommes que pour les femmes, bien que le taux de mortalité soit toujours plus élevé chez les hommes. D'autre part, l'importance relative du cancer comme cause de mortalité s'est sans cesse accrue au cours de ces dix années. En 1985, le taux de mortalité due au cancer est de 218,1 pour 100 000 hommes, et de 157,0 pour 100 000 femmes, ce qui représente des augmentations respectives de 27% et de 22%, entre 1975 et 1985.

En définitive, il faut s'attendre à une augmentation du cancer pour les années à venir, tant en termes d'incidence que de mortalité. La déclaration plus complète des cas, le dépistage plus précoce, et le vieillissement de la population sont autant d'éléments permettant d'expliquer cette perspective.

COLLABORATRICES ET COLLABORATEURS

La création du fichier des tumeurs 1985 et la production de ce rapport annuel sont rendus possibles grâce à la participation de nombreuses personnes que nous tenons à remercier. Il s'agit de:

JEANNE BOURDAGES

de la Direction des systèmes d'information, valide et traite les renseignements provenant des centres hospitaliers de soins de courte durée.

CLAUDE BOUCHARD
RICHARD HALLEY

de la Direction des systèmes d'information, sont responsables de la maintenance du système créé pour extraire les nouveaux cas de cancer.

DR CLEMENT JEAN

de l'hôpital Saint-François D'Assise de Québec, agit à titre de consultant.

GABRIELLE MAGUIRE

de la Direction de l'évaluation, prépare les données concernant la mortalité.

MARC-ANDRE ST-PIERRE

de la Direction de l'évaluation, a conçu et élaboré la présentation des tableaux et des graphiques du rapport.

FRANCOISE DROLET

de la Direction de l'évaluation, est responsable de la dactylographie et de la mise en page.

GUY-PAUL SANSCARTIER

et les membres du comité consultatif (voir annexe 3), définissent les orientations du fichier.

Enfin, le personnel médical et les responsables d'archives des centres hospitaliers de soins de courte durée fournissent les données de base.

TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX vii

LISTE DES GRAPHIQUES ix

LEXIQUE xi

INTRODUCTION 1

PARTIE 1 - STRUCTURE DU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC EN 1985 . 3

1.1 SOURCE DE DONNEES 5

1.2 ACCES AUX DONNEES DU FICHIER 6

1.3 QUALITE DES DONNEES 9
1.3.1 Québécois traités hors-province 9
1.3.2 Etablissements ne déclarant pas les admissions dans les unités de soins infirmiers de jour 10
1.3.3 Modes de diagnostic non spécifiés 10

PARTIE 2 - SYNTHESE STATISTIQUE 13

2.1 NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES AU QUEBEC EN 1985 . . 15
2.1.1 Principaux sièges de cancer 15
2.1.2 Répartition du cancer selon l'âge 18
2.1.3 Répartition du cancer par région socio-sanitaire 18

2.2 EVOLUTION DE LA MORTALITE DUE AU CANCER AU QUEBEC DE 1975 A 1985 22
2.2.2 Lien entre l'incidence et la mortalité due au cancer, selon les principaux sièges, au Québec en 1985 27

PARTIE 3 - TABLEAUX DETAILLES 31

ANNEXE 1 Population du Québec selon le sexe et le groupe d'âge, en 1985..... 77

ANNEXE 2 Population du Québec selon la région socio-sanitaire en 1985..... 79

ANNEXE 3 Comité consultatif au fichier des tumeurs..... 81

ANNEXE 4 Exigences de la Commission d'accès à l'information à l'égard d'une demande d'autorisation présentée en vertu de l'article 125 de la loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (loi 65)..... 83

ANNEXE 5 Liste des établissements hospitaliers participants au fichier des tumeurs du Québec, en 1985..... 85

BIBLIOGRAPHIE..... 91

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 2.1	Décès dus au cancer selon les principaux sièges, Québec, 1985.....	29
TABLEAU 3.1	Nouveaux cas de cancer déclarés selon le siège (CIM 140 à 208), le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1985.....	35
TABLEAU 3.2	Nouveaux cas de cancer déclarés selon le siège (CIM 140 à 208) et le mode de diagnostic, Québec, 1985.....	43
TABLEAU 3.3	Nouveaux cas de carcinome in situ déclarés selon le siège (CIM 230 à 234), le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1985....	51
TABLEAU 3.4	Mouvement interrégional des nouveaux cas de cancer déclarés (CIM 140 à 208) selon le sexe, Québec, 1985.....	57
TABLEAU 3.5	Nouveaux cas de cancer déclarés selon le siège (CIM 140 à 208) et le type de soins à l'intérieur de l'établissement hospitalier au moment du diagnostic, Québec, 1985.....	61
TABLEAU 3.6	Nombre de décès dus au cancer selon le siège (CIM 140 à 239), le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1985.....	69

LISTE DES GRAPHIQUES

GRAPHIQUE 2.1 Principaux sièges de cancer (CIM 140 à 208) chez les hommes, Québec, 1985..... 16

GRAPHIQUE 2.2 Principaux sièges de cancer (CIM 140 à 208) chez les femmes, Québec, 1985..... 17

GRAPHIQUE 2.3 Répartition en pourcentage des nouveaux cas de cancer déclarés (CIM 140 à 208) selon l'âge et le sexe, Québec, 1985..... 19

GRAPHIQUE 2.4 Taux d'incidence du cancer (CIM 140 à 208) selon l'âge et le sexe, Québec, 1985..... 20

GRAPHIQUE 2.5 Incidence du cancer (CIM 140 à 208) par région socio-sanitaire, Québec, 1985..... 21

GRAPHIQUE 2.6 Taux de mortalité pour 100 000 hommes, selon les principales causes de décès, Québec, 1975 à 1985..... 23

GRAPHIQUE 2.7 Taux de mortalité pour 100 000 femmes, selon les principales causes de décès, Québec, 1975 à 1985..... 24

GRAPHIQUE 2.8 Indice évolutif du taux de mortalité pour 100 000 hommes selon les principales causes de décès, Québec, 1975 à 1985..... 25

GRAPHIQUE 2.9 Indice évolutif du taux de mortalité pour 100 000 femmes selon les principales causes de décès, Québec, 1975 à 1985..... 26

LEXIQUE

CANCER
Nom donné à toutes les tumeurs malignes telles que définies par le groupe CIM 140 à 208 de la neuvième révision de la classification internationale des maladies.

CARCINOME IN SITU
Tumeur maligne qui se limite au siège d'origine et qui ne se propage pas aux tissus voisins. Les carcinomes in situ sont définis par le groupe CIM 230 à 234 de la neuvième révision de la classification internationale des maladies.

DONNEES NOMINALES
Renseignements qui concernent une personne physique et permettent de l'identifier. Dans le cas du fichier des tumeurs du Québec, la liste de ces renseignements est clairement identifiée. L'accès y est limité, en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (loi 65).

ETABLISSEMENTS PARTICIPANTS
Il s'agit des centres hospitaliers de soins de courte durée du Québec ayant acheminé les formulaires AH-101P au ministère de la Santé et des Services sociaux pour la constitution du système informatique MED-ECHO (base de statistiques hospitalières).

INCIDENCE
L'incidence d'une maladie est la fréquence d'apparition de nouveaux cas au sein de la population durant un intervalle de temps donné. L'incidence annuelle, par exemple, pourra être calculée en rapportant le nombre de nouveaux cas découverts durant une année d'observation à l'effectif de la population au milieu de la même année (taux d'incidence). Les taux d'incidence sont généralement calculés selon le sexe et l'âge pour faire apparaître les périodes de la vie où la maladie se manifeste le plus fréquemment (âges critiques). L'évolution de l'incidence permet d'estimer la vitesse de propagation de la maladie dans une population.

METASTASE
Foyer secondaire d'une tumeur disséminé par voie lymphatique ou sanguine à partir d'un foyer primitif ou siège primaire. Les métastases ou sièges secondaires (CIM 196, 197 et 198) ne sont inclus au fichier d'incidence que dans les cas où le siège primaire de la tumeur maligne est inconnu.

MODE DE DIAGNOSTIC
Moyen utilisé pour identifier la tumeur, soit: biopsie, cytologie, autopsie, radiologie (médecine nucléaire), clinique (observation du patient).

MORPHOLOGIE
Le code de morphologie (à cinq positions) sert à identifier le type histologique de la tumeur (quatre premiers chiffres) et le comportement évolutif (cinquième chiffre).

NEOPLASME
Synonyme de tumeur (en parlant, le plus souvent, de tumeur cancéreuse).

ONCOLOGIE
Etude des tumeurs

PREVALENCE
Nombre de cas de maladies ou de malades dans une population donnée, sans distinction entre les cas nouveaux et les cas anciens, durant un intervalle de temps donné. Elle peut être exprimée en chiffre absolu ou, plus souvent, en proportion par rapport à cette population (taux de prévalence).

PYRAMIDE D'AGE
Répartition des effectifs d'une population selon l'âge et le sexe pour en connaître la structure, illustrée sous forme de pyramide.

SIEGE
Partie du corps d'où origine la tumeur. Synonyme: localisation.

TOPOGRAPHIE
Siège d'origine ou métastases secondaires d'une tumeur. Chaque siège est désigné par un code de topographie défini par la Classification Internationale des Maladies (CIM). Les codes 140 à 208 regroupent les tumeurs malignes, et les codes 230 à 234 regroupent les carcinomes in situ.

TUMEUR
Terme général utilisé pour désigner les tumeurs malignes ou cancers, les carcinomes in situ, les tumeurs de nature non précisée et à évolution imprévisible. Dans l'univers du fichier des tumeurs du Québec, les tumeurs bénignes, les tumeurs de nature non précisée et à évolution imprévisible sont exclues.

INTRODUCTION

Le fichier des tumeurs du Québec 1985 contient tous les cas de cancer déclarés, soit lors d'une hospitalisation sur le territoire québécois dans les centres hospitaliers de soins de courte durée, soit lors d'une admission dans les unités de soins infirmiers de jour.

Le fichier des tumeurs du Québec conserve des données sur les tumeurs malignes (CIM 140 à 208) et les carcinomes in situ (CIM 230 à 234) déclarés au cours d'une année civile (janvier à décembre). Les tumeurs bénignes (CIM 210 à 229), les tumeurs à évolution imprévisible (CIM 235 à 238) et les tumeurs de nature non précisée (CIM 239) ne sont par retenues.

Les dossiers concernant des personnes résidant hors de la province de Québec ("Touristes") ne sont pas inclus dans les tableaux présentés ici sur la situation du cancer au Québec. Par ailleurs, les Québécois traités hors du Québec sont inclus dans notre base de données, quand nous avons la possibilité de le faire[1].

Cette publication présente les données de base sur l'incidence du cancer au Québec, en 1985, en plus d'informer l'utilisateur sur l'accès au fichier, l'information disponible et la qualité des données. Par rapport aux années antérieures, des tableaux nouveaux ont été ajoutés:

- la répartition des nouveaux cas selon le type de soins au moment de la déclaration;

---

1 La majorité des Québécois traités hors province sont des résidants de la région de l'Outaouais traités à Ottawa (pour plus de détails, voir section 1.3 portant sur la qualité des données).

- un tableau croisé qui répartit les nouveaux cas de cancer selon les régions de traitement et de résidence.

Enfin, le rapport contient des données sur la mortalité due au cancer. Cette information est extraite du fichier des décès du Québec.

PARTIE 1

STRUCTURE DU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC EN 1985

1.1 SOURCE DE DONNEES

Depuis le 1er avril 1981, le fichier des tumeurs du Québec est constitué à partir des données du formulaire AH-101P (abrégé admission/sortie). Ce formulaire, ou son équivalent sur bande magnétique, est complété pour toute personne admise dans un centre hospitalier de soins de courte durée, que ce soit pour occuper un lit ou pour une visite dans une unité de soins infirmiers de jour. Dans ce dernier cas, les données sont recueillies depuis septembre 1983. Les données non nominatives tirées de ce formulaire sont transmises au ministère de la Santé et des Services sociaux pour constituer le système informatique MED-ECHO (Maintenance et Exploitation des Données pour l'Etude de la Clientèle HOspitalière).

La cueillette des données pour le fichier des tumeurs se fait en deux étapes.

- Dans un premier temps, le système MED-ECHO fournit l'information médicale détaillée sur le séjour du bénéficiaire au centre hospitalier. Les cas avec diagnostic de tumeur sont extraits de l'ensemble des hospitalisations.

- Dans un deuxième temps, l'information nominale concernant l'identification du bénéficiaire est transmise séparément au fichier des tumeurs, uniquement pour les personnes ayant un diagnostic de tumeur, les tumeurs bénignes étant exclues.

Le fichier des tumeurs est donc le résultat de la fusion des données extraites du système MED-ECHO et des données nominales transmises au fichier des tumeurs.

Enfin, un raccordement avec les fichiers d'incidence des années antérieures (jusqu'à 1975) est effectué, afin d'identifier les cas déclarés pour la première fois au fichier.

1.2 ACCES AUX DONNEES DU FICHIER

Outre la production des statistiques annuelles statutaires, qui constituent l'essence de ce rapport, le fichier d'incidence des tumeurs sert à répondre aux demandes spécifiques des chercheurs pour l'étude de cas particuliers. L'utilisateur doit d'abord s'assurer que le fichier est en mesure de répondre à son besoin. Les données disponibles sur le fichier des tumeurs du Québec, en 1985, sont les suivantes.

A) Données nominales:
- nom et prénom
- prénom du père
- nom de la mère à la naissance
- numéro d'assurance-maladie (NAM)
- numéro de dossier médical

B) Données socio-sanitaires:
- état civil
- date de naissance
- âge (il n'y a pas d'âges "inconnus" dans le fichier)
- sexe
- municipalité de résidence
- code postal (trois premières positions)
- RSS - DSC - CLSC de résidence
- code d'établissement (hôpital)
- RSS - DSC - CLSC de traitement (établissement)
- lieu de naissance (province ou pays étranger)
- type de provenance du bénéficiaire avant son admission
- date d'admission
- date de sortie
- décès (type)
- numéro de dossier historique
- date de décès

C) Données médicales:
- topographie (siège)
- morphologie (histologie)
- mode de diagnostic

Après avoir choisi le regroupement de données qui lui convient, l'utilisateur doit alors faire parvenir une demande écrite à l'adresse suivante:

Ministère de la Santé et des Services sociaux
Service des études opérationnelles
Direction de l'évaluation
Fichier des tumeurs du Québec
1075 chemin Ste-Foy, 3e étage
Québec (Québec) (G1S 2M1)
Tél: (418) 643-9936

Il est à noter que les données NOMINALES permettant l'identification du patient sont confidentielles en vertu de la loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (loi 65), en vigueur depuis juillet 1984. Néanmoins, il est possible d'avoir accès à ces informations nominales pour la personne dont le travail nécessite absolument l'identification du patient.

La procédure est alors la suivante. La demande doit être soumise au coordonnateur ministériel de l'application de la Loi 65, qui est:

Monsieur Yvon Papillon
Ministère de la Santé et des Services sociaux
Direction générale de la planification et de l'évaluation
Service de la documentation
1005 chemin Ste-Foy, R.-C.
Québec (Québec) G1S 4N4
Tél: (418) 643-5572

Cette demande est alors acheminée à la Commission d'accès à l'information pour avis. L'annexe 4 présente la liste des exigences auxquelles un utilisateur doit se soumettre en vertu de la Loi 65. La Commission accordera à une personne ou à un organisme l'autorisation de recevoir à des fins d'étude, de recherche ou de statistique, des renseignements nominatifs du fichier des tumeurs, si elle est d'avis que:

1- l'usage projeté est justifié et l'objectif visé ne peut être atteint que si les renseignements sont communiqués sous forme nominative;

2- les renseignements nominatifs seront utilisés de manière à assurer la confidentialité.

La Commission d'accès à l'information n'a pas de délais précis à respecter pour fournir un avis favorable ou défavorable à ce type de demande.

1.3 QUALITE DES DONNEES

Les données du fichier des tumeurs 1985 représentent assez justement l'incidence réelle du cancer au Québec, grâce à l'élimination des doubles déclarations d'un même cancer et à l'ajout des cas relevés dans les unités de soins infirmiers de jour des centres hospitaliers[2].

Certains détails méritent cependant d'être relevés dans cette section car ils constituent des lacunes que nous voulons améliorer pour les années à venir.

1.3.1 Québécois traités hors-province

En dépit du fait que des améliorations très importantes ont été apportées aux fichiers des tumeurs de 1984 et de 1985, un certain niveau de sous-déclaration persiste, particulièrement dans la région de l'Outaouais (région 07). Le taux d'incidence pour cette région est le plus faible de tout le Québec. Cette situation est due au fait que des résidants de la région d'Ottawa-Hull sont traités en Ontario (environ 400 hospitalisations par année). Actuellement, un manque d'information concernant ces québécois traités en Ontario nous empêche de les inclure à notre fichier. Cependant, en vertu d'une entente avec l'Ontario, nous pourrons les inclure dès que les données transmises par l'"Ontario Cancer Treatment and Research Foundation" le permettront.

---

2 Il est à noter que ces remarques s'appliquent également pour le fichier de l'année 1984.

1.3.2 Etablissements ne déclarant pas les admissions dans les unités de soins infirmiers de jour

En 1985, un certain nombre d'établissements hospitaliers du Québec possédant des unités de soins infirmiers de jour ne fournissait pas au fichier des tumeurs (et à MED-ECHO) les admissions dans ces unités. Ce phénomène est cependant considéré comme normal, puisque la création de ces unités est relativement récente (1983-1984). Avec le temps, tous les établissements concernés devraient progressivement transmettre leurs données.

Cette situation ne résulte pas en une sous-déclaration des cas de cancer au fichier, puisque les cas non déclarés dans ces unités de soins infirmiers de jour sont majoritairement déclarés de toute façon lors d'une hospitalisation ultérieure. Il s'agit cependant d'une déclaration plus tardive de ces cas.

1.3.3 Modes de diagnostic non spécifiés

En 1985, 3 014 nouveaux cas de cancer déclarés au fichier des tumeurs du Québec, soit 11,9 % du total, comportent un mode de diagnostic non spécifié (voir tableau 3.2). Ce problème, qui en est un de précision de l'information, peut être dû à plusieurs causes.

Le cas le plus évident est celui d'un cancer dépisté dans une unité de soins infirmiers de jour (avec un mode de diagnostic précis), suivi d'une hospitalisation pour le même cancer. Si l'établissement n'a pas déclaré ses admissions dans les unités de soins infirmiers de jour (voir section 1.3.2), le cancer sera déclaré au fichier au moment de l'hospitalisation, et le fichier devra alors souvent se contenter d'un mode de diagnostic non

spécifié avec la mention "diagnostic fait antérieurement" (soit, lors de l'admission en soins infirmiers de jour).

Il se produit également des situations où une personne est hospitalisée une première fois avec un diagnostic imprécis (ex: CIM 195: siège autre, mal défini), une métastase, ou un siège secondaire, puis réhospitalisée ultérieurement avec, cette fois, un siège de cancer primaire plus précis. Selon nos critères de sélection, la seconde hospitalisation sera souvent retenue pour identifier le nouveau cas de cancer. Si le mode de diagnostic était précis lors de la première hospitalisation, on retrouvera seulement la mention de "diagnostic fait antérieurement" pour la seconde hospitalisation.

Eventuellement, nous tenterons de récupérer le meilleur mode de diagnostic pour l'ajouter au dossier d'incidence du patient.

PARTIE 2

SYNTHESE STATISTIQUE

2.1 NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES AU QUEBEC EN 1985

En 1985, la population du Québec était constituée de 3 244 194 hommes et 3 352 167 femmes, pour un total de 6 596 361 habitants[3]. Parmi cette population, 25 273 nouveaux cas de cancer (CIM 140 à 208) ont été déclarés au fichier des tumeurs en 1985, dont 13 262 chez les hommes et 12 011 chez les femmes.

Ces nombres représentent des taux bruts d'incidence pour 100 000 habitants de 408,8 chez les hommes et de 358,4 chez les femmes, pour un total de 383,2 dans l'ensemble de la population.

La majorité des 25 273 nouveaux cas de cancer sont déclarés dans les unités de soins de courte durée des centres hospitaliers (89,3 %), alors que 9,9 % le sont dans les unités de soins infirmiers de jour. Le reste (0,8 %) provient des unités de soins de longue durée (voir tableau 3.5).

2.1.1 Principaux sièges de cancer

Les graphiques 2.1 et 2.2 indiquent les principaux sièges de cancer par sexe, en 1985. Chez les hommes, le poumon est en tête de liste, avec 22,5 % des cas déclarés, suivi de la prostate (14,3 %), du côlon (7,3 %) et de la vessie (6,5 %). Ces quatre sièges, à eux seuls, comptent pour la moitié des nouveaux cas de cancer chez les hommes en 1985 (graphique 2.1).

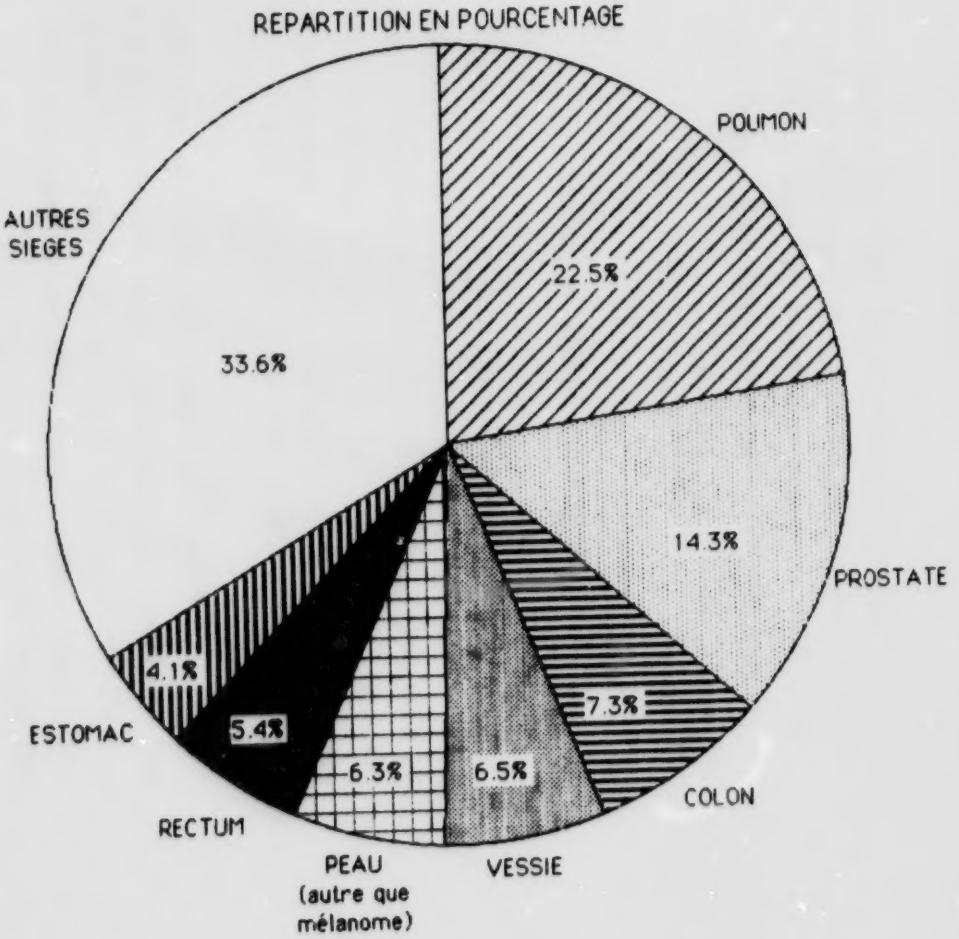
Chez les femmes, le cancer du sein domine avec 25,1 % des nouveaux cas déclarés, suivi du côlon (9,6 %), du poumon (8,4 %), de la peau (5,5 %), et du corps de l'utérus (5,3 %). Ces cinq sièges comptent pour 54 % des nouveaux cas chez les femmes en 1985 (graphique 2.2).

---

3 Source: voir annexe 1.

GRAPHIQUE 2.1

PRINCIPAUX SIEGES DE CANCER (CIM 140 A 208) CHEZ LES HOMMES, QUEBEC, 1985.



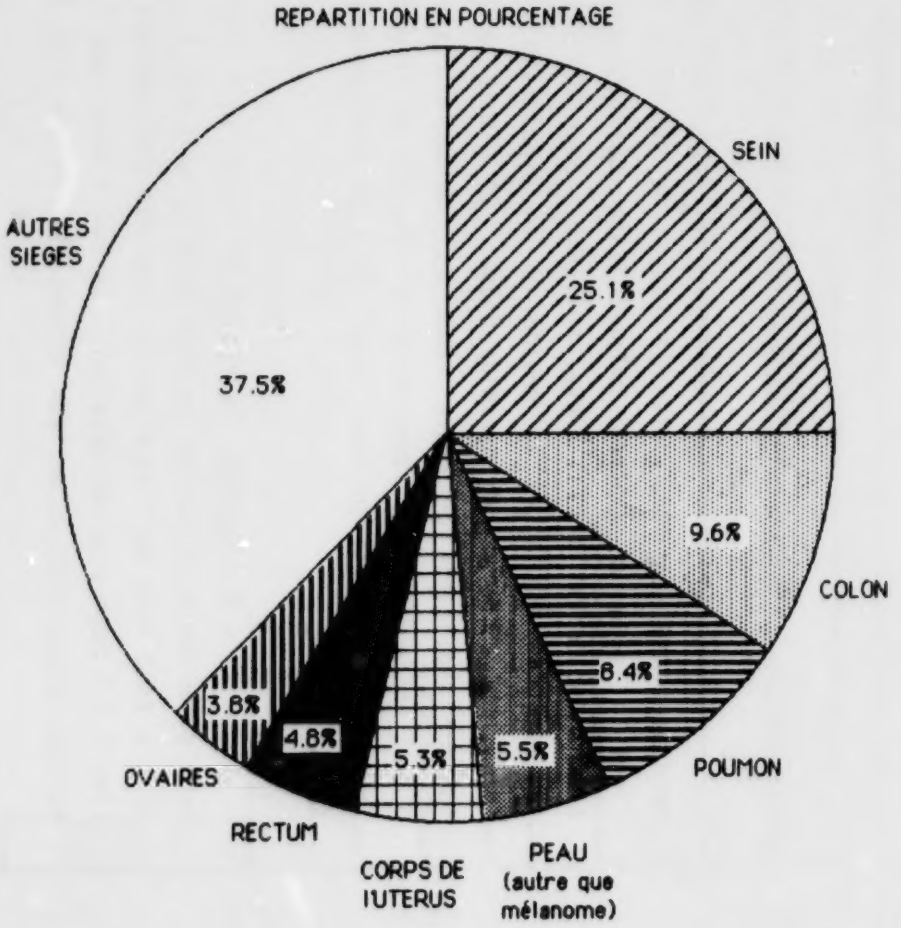
TAUX BRUT D'INCIDENCE
POUR 100 000 HOMMES

162- POUMON	92.0
185- PROSTATE	58.7
153- COLON	29.7
188- VESSIE	26.6
173- PEAU (≠ mélanome)	25.7
154- RECTUM	21.9
151- ESTOMAC	16.8
AUTRES SIEGES	137.4

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

GRAPHIQUE 2.2

PRINCIPAUX SIEGES DE CANCER (CIM 140 A 208) CHEZ LES FEMMES, QUEBEC, 1985.



TAUX BRUT D'INCIDENCE
POUR 100 000 FEMMES

174- SEIN	89.8
153- COLON	34.3
162- POUMON	30.0
173- PEAU (≠ mélanome)	19.7
182- CORPS DE L'UTERUS	18.9
154- RECTUM	17.0
183- OVAIRES	13.5
AUTRES SIEGES	135.2

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

2.1.2 Répartition du cancer selon l'âge

La répartition du cancer par âge est différente selon le sexe (graphique 2.3). Les femmes sont touchées plus jeunes que les hommes par le cancer. Ainsi, 27 % des nouveaux cas de cancer chez la femme se déclarent avant 55 ans, comparé à 18 % chez l'homme.

Comme le nombre total de cancers est plus élevé pour les hommes, et puisque la majorité des cancers se déclarent à un âge relativement avancé, il en résulte des taux d'incidence du cancer beaucoup plus élevés chez les hommes, en particulier après 65 ans (graphique 2.4).

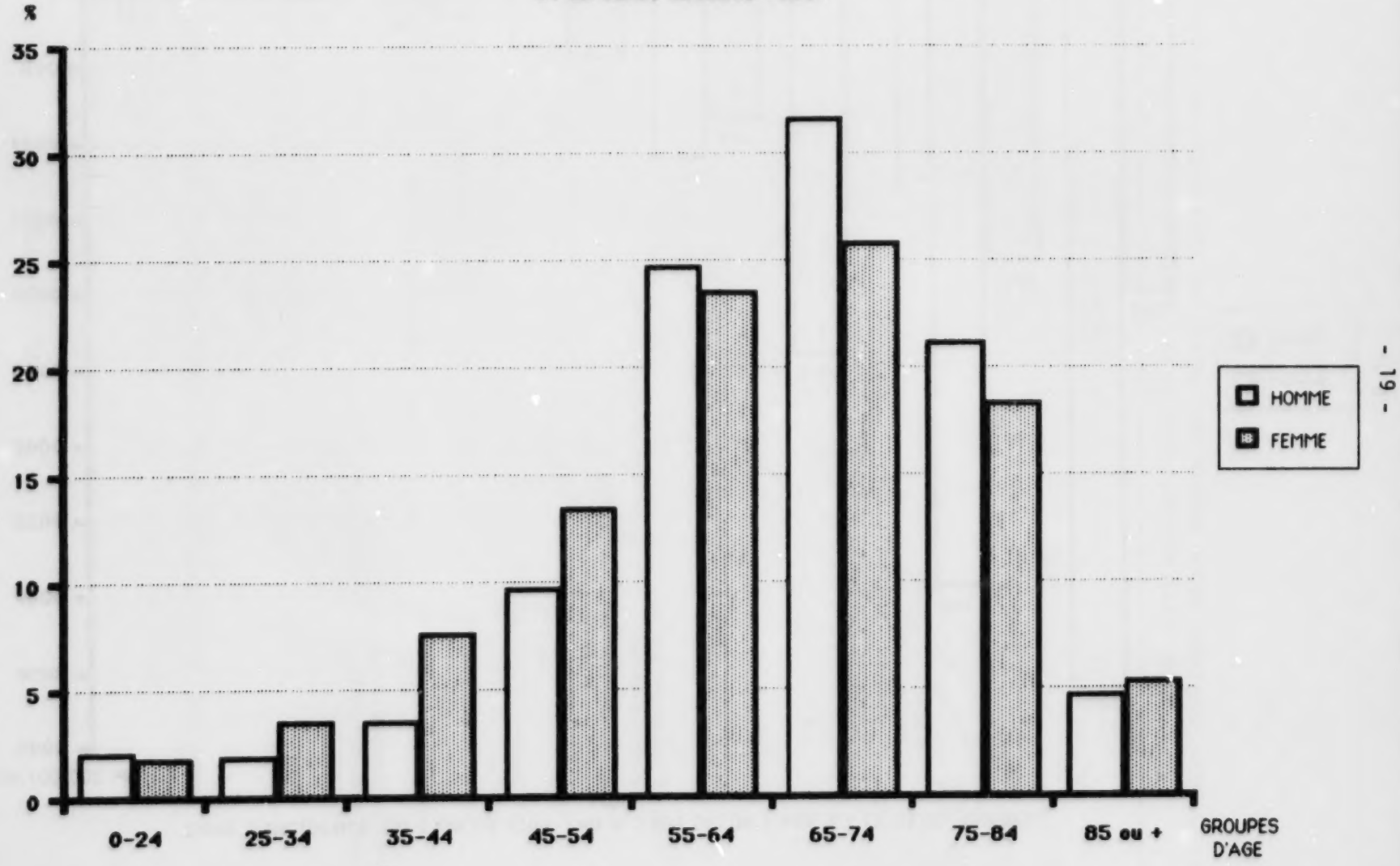
2.1.3 Répartition du cancer par région socio-sanitaire

Le graphique 2.5 montre la répartition des nouveaux cas de cancer en 1985 selon la région de résidence du patient. C'est la région du Montréal métropolitain (06) qui montre le taux brut d'incidence le plus élevé, soit 469,7 pour 100 000 habitants. Cependant, c'est aussi la région où la population est la plus "vieille", en termes de pyramide d'âge. Il s'agit là du principal facteur explicatif de cette situation, puisqu'il existe un lien direct entre l'âge et l'apparition du cancer. Au second rang vient la région de l'Estrie (05), avec un taux relativement élevé de 429,5.

A l'opposé, la région de l'Outaouais (07) a le taux brut d'incidence du cancer le plus faible, soit 228,9. Cependant, il y a tout lieu de croire que ce taux est sous-déclaré (voir section 1.3.1 pour plus de détails). Il est à noter que la région du Nouveau-Québec (10) a un taux encore plus faible (194,3), mais ce

GRAPHIQUE 2.3

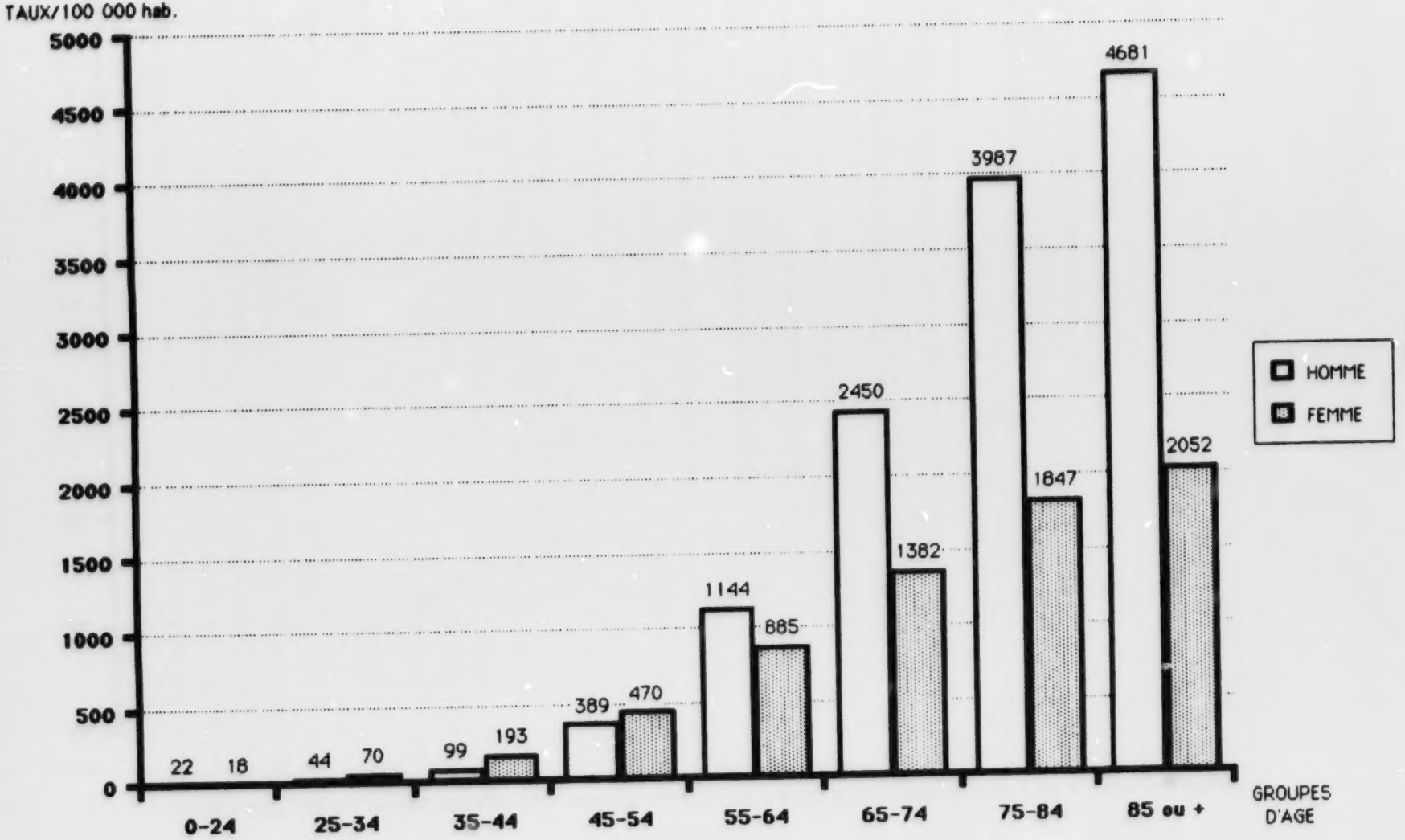
REPARTITION EN POURCENTAGE DES NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES (CIM 140 A 208) SELON L'AGE ET LE SEXE, QUEBEC, 1985.



SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

GRAPHIQUE 2.4

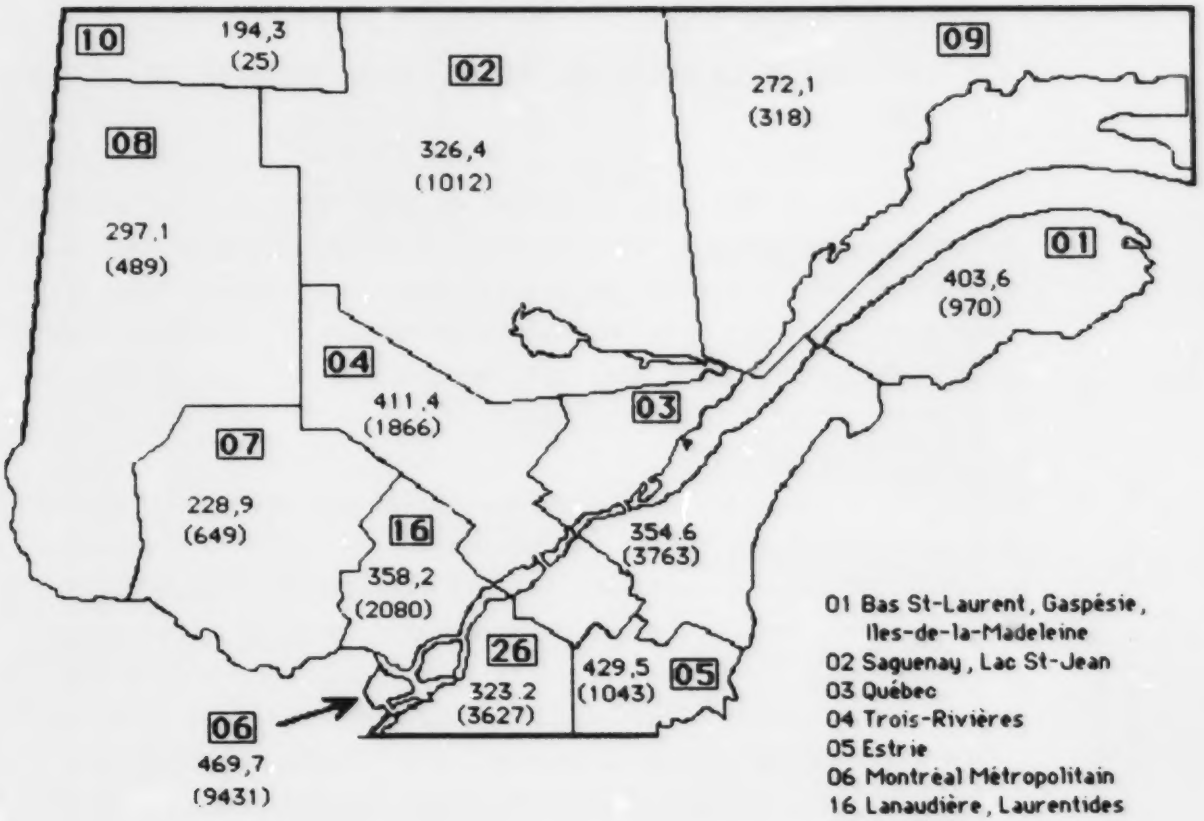
TAUX D'INCIDENCE DU CANCER (CIM 140 A 208) SELON L'AGE ET LE SEXE, QUEBEC, 1985.



SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

GRAPHIQUE 2.5

INCIDENCE DU CANCER (CIM 140 A 208) PAR REGION SOCIO-SANITAIRE, QUEBEC, 1985.
(NOMBRE DE NOUVEAUX CAS ET TAUX/100 000 HABITANTS)



ENSEMBLE DU QUEBEC : 383,1 (25 273)

( ) : LE NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DECLARES POUR LA REGION EST INDIQUE ENTRE PARENTHESES.

SOURCES - CAS DE CANCER : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.
- POPULATION : STATISTIQUES ANNUELLES DE LA RAMQ, 1985.
(MODELE SUPER-POP)

taux est basé sur un petit nombre de cas, et donc sujet à de fortes variations.

2.2 EVOLUTION DE LA MORTALITE DUE AU CANCER AU QUEBEC DE 1975 A 1985

Des 45 662 décès au Québec en 1985, 42 % sont reliés aux maladies de l'appareil circulatoire, 27 % au cancer et 9 % aux accidents, empoisonnements et traumatismes. Ces répartitions sont semblables pour les deux sexes, à l'exception des accidents, empoisonnements et traumatismes qui comptent pour 6 % des décès chez les femmes, et 11 % chez les hommes.

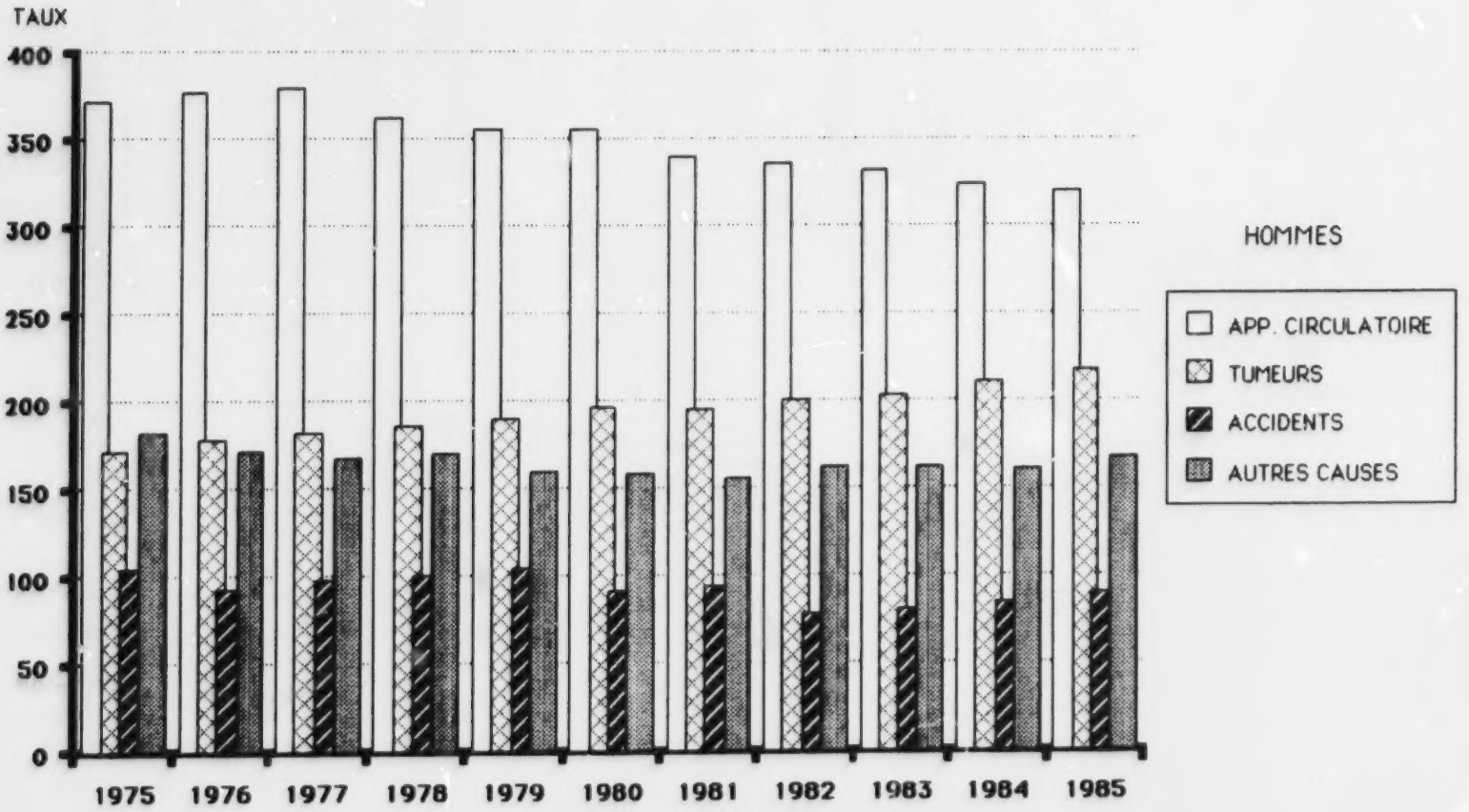
De plus, on vérifie que le taux de mortalité est toujours plus élevé pour les hommes (graphiques 2.6 et 2.7). Par exemple, en 1985, le taux de mortalité due aux maladies de l'appareil circulatoire est de 320,2 pour 100 000 hommes comparé à 265,6 pour 100 000 femmes, et le taux de mortalité due au cancer est de 218,1 pour 100 000 hommes comparé à 157,0 pour 100 000 femmes. La différence est encore plus marquée pour les accidents, empoisonnements et traumatismes, le taux étant de 90,3 pour 100 000 hommes, comparativement à 35,0 pour 100 000 femmes.

Un autre aspect important que nous révèlent les taux de mortalité concerne l'importance relative du cancer comme cause de mortalité. Celle-ci s'est sans cesse accrue entre 1975 et 1985. Les graphiques 2.8 et 2.9 illustrent sans équivoque cette réalité.

Chez les hommes, pendant que le taux de mortalité due au cancer grimpait de 27 %, il chutait de 14 % pour les maladies de l'appareil circulatoire, de 15 % pour les accidents, empoisonnements

GRAPHIQUE 2.6

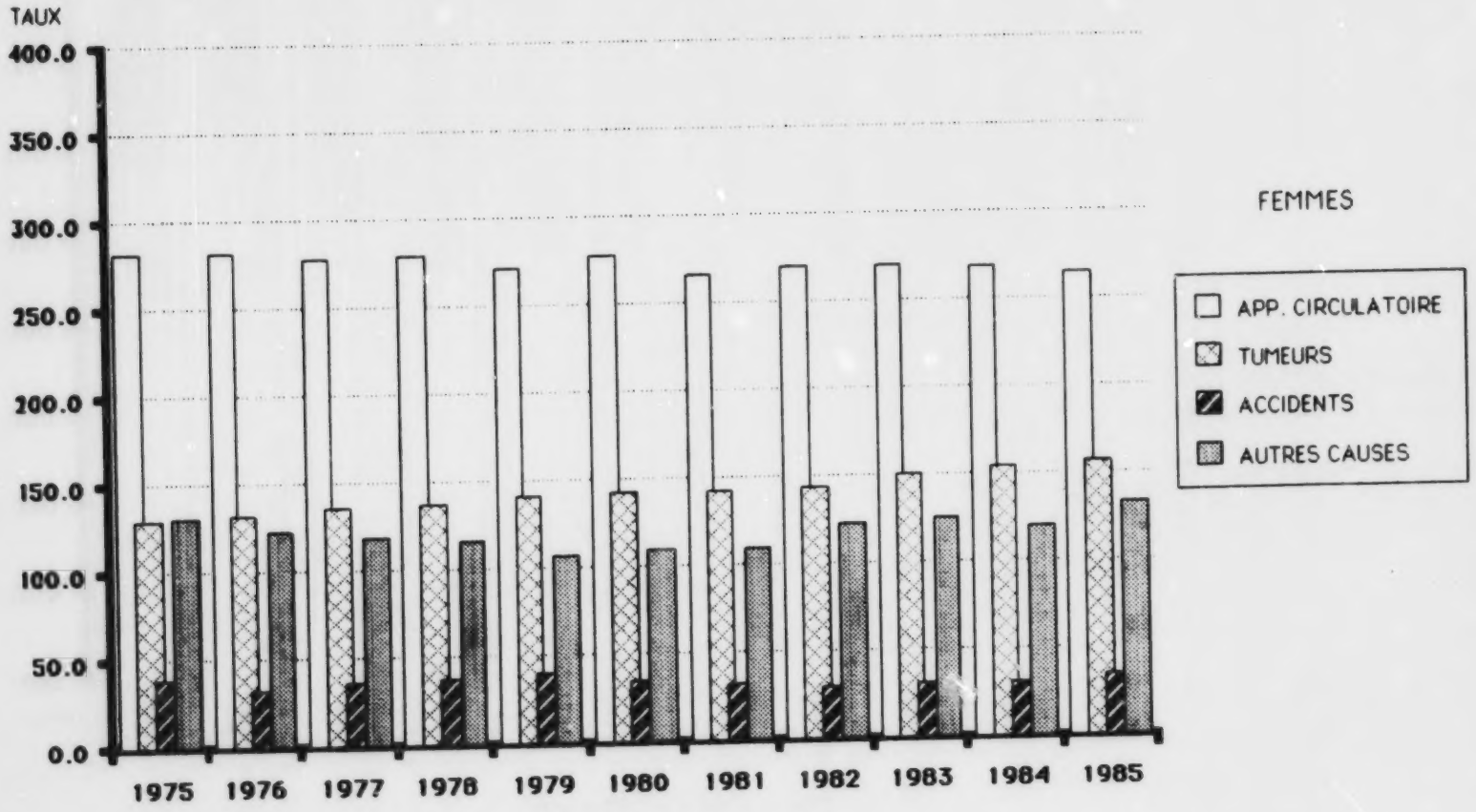
TAUX DE MORTALITE POUR 100 000 HOMMES SELON LES PRINCIPALES CAUSES DE DECES, QUEBEC, 1975 A 1985.



SOURCES - DECES : Fichier des décès du Québec, années respectives.
- POPULATION : Statistiques annuelles de la RAMQ, années respectives.
(Modèle SUPERPOP)

GRAPHIQUE 2.7

TAUX DE MORTALITE POUR 100 000 FEMMES SELON LES PRINCIPALES CAUSES DE DECES, QUEBEC, 1975 A 1985.

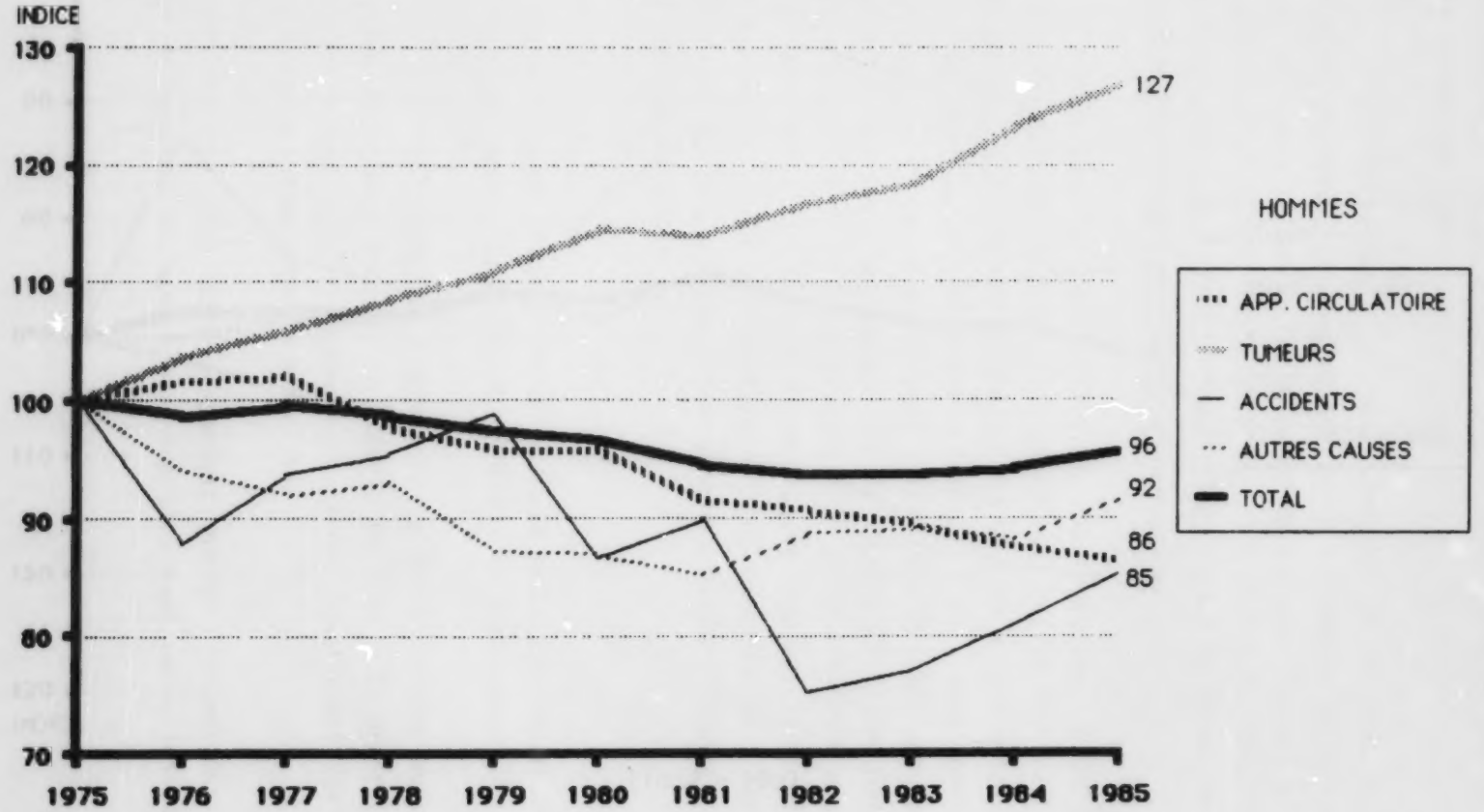


SOURCES - DECES : Fichier des décès du Québec, années respectives.
- POPULATION : Statistiques annuelles de la RAMQ, années respectives.
(Modèle SUPERPOP)

GRAPHIQUE 2.8

INDICE EVOLUTIF DU TAUX DE MORTALITE POUR 100 000 HOMMES SELON LES PRINCIPALES CAUSES DE DECES, QUEBEC, 1975 A 1985.

(1975 = 100)

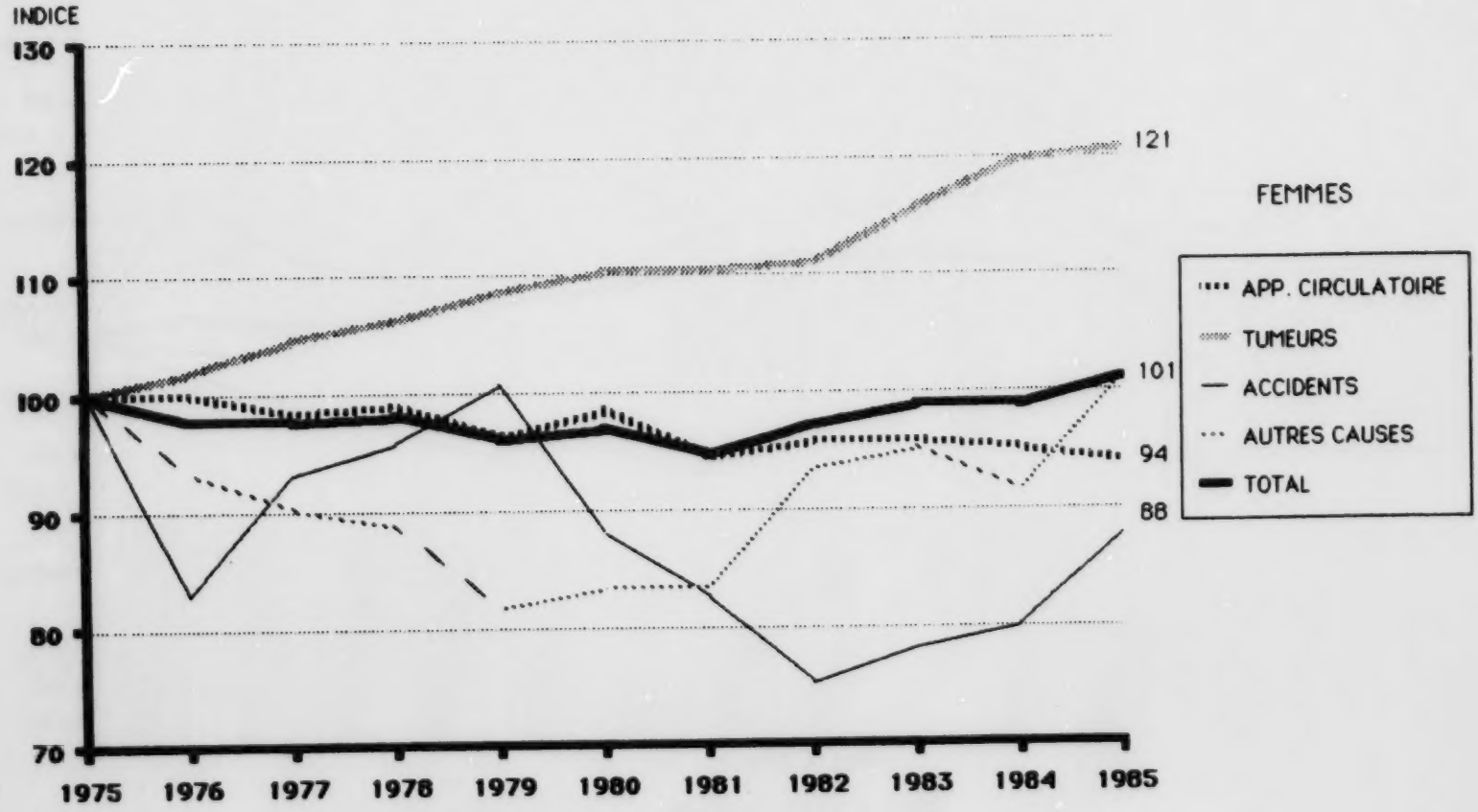


SOURCES - DECES : Fichier des décès du Québec, années respectives.
- POPULATION : Statistiques annuelles de la RAMQ, années respectives.
(Modèle SUPERPOP)

GRAPHIQUE 2.9

INDICE EVOLUTIF DU TAUX DE MORTALITE POUR 100 000 FEMMES SELON LES PRINCIPALES CAUSES DE DECES, QUEBEC, 1975 A 1985.

(1975 = 100)



SOURCES - DECES : Fichier des décès du Québec, années respectives.
- POPULATION : Statistiques annuelles de la RAMQ, années respectives.
(Modèle SUPERPOP)

et traumatismes, et de 8 % pour toutes les autres causes de mortalité (graphique 2.8).

Chez les femmes, la même tendance se dessine, mais de façon moins marquée. Le taux de mortalité a augmenté de 21 % entre 1975 et 1985 pour le cancer, et a baissé de 6 % pour les maladies de l'appareil circulatoire, et de 12 % pour les accidents, empoisonnements et traumatismes. Pour l'ensemble des causes de décès, on note une légère augmentation de 1 % (graphique 2.9).

Plusieurs facteurs expliquent ces tendances. D'une part, le vieillissement de la population génère une hausse "naturelle" de la mortalité due au cancer, puisqu'il y a un lien direct entre l'incidence de cette maladie et l'âge (graphique 2.4). Mentionnons que l'espérance de vie à la naissance, entre 1977 et 1987, est passée de 69 à 72 ans pour les hommes, et de 76,8 à 79,5 ans pour les femmes. D'autre part, il est plausible de poser l'hypothèse que la baisse de la mortalité due à d'autres causes frappant la population à un âge moins avancé, en particulier les maladies de l'appareil circulatoire et les accidents, entraîne une hausse "induite" de la mortalité due au cancer.

2.2.2 Lien entre l'incidence et la mortalité due au cancer, selon les principaux sièges, au Québec en 1985

Le tableau 2.1 présente la mortalité due au cancer selon les principaux sièges, au Québec, en 1985. En général, les principaux sièges pour l'incidence du cancer constituent également les principaux sièges pour la mortalité.

Il faut noter cependant quelques exceptions. Le cancer du pancréas se classe beaucoup plus haut parmi les cancers

pour la mortalité que pour l'incidence, en particulier chez les femmes. Le cancer de l'estomac présente sensiblement la même caractéristique. A l'inverse, des sièges comme le rectum, la vessie, les reins et le corps de l'utérus présentent une incidence du cancer élevée, mais constituent des sièges de moindre importance pour la mortalité.

TABLEAU 2.1

DECES DUS AU CANCER SELON LES PRINCIPAUX SIEGES, QUEBEC, 1985.

HOMMES

CODE CIM 9	SIEGE	RANG D'INCI-DENCE	NOMBRE DE DECES	REPARTITION EN %	TAUX BRUT DE MORTALITE POUR 100 000 HOMMES
162	POUMON	1	2 531	35.8	78.0
185	PROSTATE	2	619	8.7	19.1
153	COLON	3	543	7.7	16.7
151	ESTOMAC	7	367	5.2	11.3
157	PANCREAS	11	366	5.2	11.3
204 A 208	LEUCEMIES	8	281	4.0	8.7
154	RECTUM	6	243	3.4	7.5
140 A 238	TOUS SIEGES		7 075	100.0	218.1

FEMMES

CODE CIM 9	SIEGE	RANG D'INCI-DENCE	NOMBRE DE DECES	REPARTITION EN %	TAUX BRUT DE MORTALITE POUR 100 000 FEMMES
174	SEIN	1	1 058	20.1	31.6
162	POUMON	3	759	14.4	22.6
153	COLON	2	543	10.3	16.2
157	PANCREAS	12	275	5.2	8.2
183	OVAIRES	6	264	5.0	7.9
151	ESTOMAC	10	232	4.4	6.9
204 A 208	LEUCEMIES	11	205	3.9	6.1
154	RECTUM	7	170	3.2	5.1
140 A 238	TOUS SIEGES		5 264	100.0	157.1

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1985.

PARTIE 3

TABLEAUX DETAILLES

TABLEAU 3.1

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES
SELON LE SIEGE (CIM 140 A 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE,
QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985.

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
140	LEVRES	M						1	1	1	1	2	1	5	12	16	14	27	12	12	10	117
		F								1					2	2	3	3	2	5	2	20
141	LANGUE	M						1	2	1	4	4	7	14	9	12	10	8	8	7	3	90
		F										1	1	7	6	4	2	1		3	2	26
142	GLANDES SALIVAIRES PRINCIPALES	M					2	1	1	1	1	2		4	3	4	4	7	1	1	1	33
		F			1				1	1	4	2	2	2	3	5	4		2	1		26
143	GENCIVES	M										1		1	1	3	5		3	2		16
		F													2	3	1		1		1	8
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	M										2	3	6	8	6	8	5	3	1	1	43
		F									1	1			4	9	3		1	1		20
145	PARTIES AUTRES NON PRECISEES DE LA BOUCHE	M									1	1	2	5	8	8	10	4	5	4	5	53
		F											2	3	2	6				1		14
146	OROPHARYNX	M								2			7	12	12	13	9	9	10	2		76
		F													2		5	2	1	2		12
147	RHINOPHARYNX	M			1	1		1		2	2	2	3	5	2	3	3	2	2			29
		F													1	1	1				1	4
148	HYPOPHARYNX	M										1	3	3	13	7	7	8	2	2	1	47
		F												1	1	1	1	1				5
149	LEVRES, PHARYNX, CAVITE BUCCALE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M										2	2	4	9	6	7	4	1	1	1	37
		F										1				2	3				1	7
150	OESOPHAGE	M								1	1	1	1	8	19	39	20	27	21	9	8	155
		F										1	1	4	6	11	10	9	7	10	5	64
151	ESTOMAC	M								3	6	6	23	35	52	57	88	94	94	65	41	544
		F						1	1	5	4	8	12	8	20	32	37	56	66	50	30	330
152	INTESTIN GRELE	M								1		1	1	2	5	7	3	3	3	2	1	29
		F						1				1	1	1	2	3	4	5	2	1		21
153	COLON	M					1	1	3	9	13	19	35	38	80	141	148	162	137	92	55	964
		F						1	4	12	17	20	29	68	95	142	170	190	183	128	90	1 146

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
154	JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE, RECTUM, ANUS	M							2	6	7	17	31	42	83	98	127	117	84	65	32	711
		F						1	3	4	7	13	22	41	62	69	93	82	87	47	40	571
155	FOIE	M			1	1					3	2	4	8	10	15	22	20	18	4	4	110
		F		1	1						3		2	5	6	9	13	12	7	11	4	74
156	VESICULE BILIAIRE	M										2	3	2	4	11	23	11	11	9	7	83
		F								1	2	3	4	10	11	10	21	26	37	20	13	158
157	PANCREAS	M								1	6	4	8	36	45	58	69	53	45	29	13	367
		F								1	5	2	6	16	25	31	43	53	55	38	23	298
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	M	1	2			1	1			2		6	3	3	1	6	5	2		1	34
		F	1				1		1		2		1	7	3	6	4	13	2	1	1	43
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M								1		1			3	5	5	6	6	5	6	42
		F											1	2	3	3	6	7	7	6	9	46
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES	M		1			1			2		2	1	1	4	5	1	4		1		23
		F		2				1		1		1		4	2	4	5	1	1	1	1	24
161	LARYNX	M						1		2	5	10	24	32	67	64	65	49	29	12	7	387
		F						1		1	1	4	6	6	19	15	14	12	1		3	83
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMONS	M							1	6	23	52	105	223	408	513	531	551	337	162	71	2 965
		F						3	4	6	22	37	54	108	143	182	158	125	[illegible]	46	22	1 006
163	PLEVRE	M										2		3	5	6	8	6	7	1	3	41
		F													3	3	2	2	1	2	1	14
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	M			1			2	3		2	1	1	1	2			2				15
		F	3	2	1			1	1				1	1	1		2		1			14
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M												1					1	1		3
		F																				
170	OS ET CARTILAGE ARTICULAIRE	M	1			3	1	3	1	3	2	1	4	7	4	4	5	3	7	1	1	51
		F			1		1	2	2	2	2	2	3	1	1	7	2	4	7	1	4	42
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	M	1	3	2	1		2	2	11	4	3	3	4	8	10	4	12	9	6	1	86
		F	1	1		6	4	2	1	1	3	5	3	7	6	9	9	4	10	1	2	75

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985.

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
172	MELANOME DE LA PEAU	M			1	1		3	5	10	7	7	14	10	10	17	12	11	6	4	5	123
		F	1		2		2	6	6	13	13	18	13	4	15	16	7	10	10	4	4	144
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	M	1	1			2	3	3	12	24	26	37	72	88	106	117	115	110	60	60	635
		F	1			1		4	8	17	34	28	32	33	89	64	73	86	72	66	73	661
174	SEIN CHEZ LA FEMME	M																				
		F		1				2	23	70	135	196	265	313	383	376	361	350	254	152	119	3 010
175	SEIN CHEZ L'HOMME	M											5	2	3	7	3		3	1		24
		F																				
179	PARTIE NON PRECISEE DE L'UTERUS	M																				
		F							2	1		1	5	9	6	12	5	7	10	3	3	66
180	COL DE L'UTERUS	M																				
		F	1					7	43	55	47	51	26	34	27	33	37	29	28	11	10	437
181	PLACENTA	M																				
		F							1	2	1			1								5
182	CORPS DE L'UTERUS	M																				
		F					1		1	3	5	23	35	47	85	131	119	87	50	29	17	633
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRES	M																				
		F				1	2	6	3	12	23	29	35	53	61	70	53	40	27	22	14	453
184	ORGANES GENITAUX DE LA FEMME (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M																				
		F		1					1	1	6	4	4	9	5	9	11	11	15	14	5	96
185	PROSTATE	M	2	2				1		1		1	7	27	89	226	291	410	390	285	161	1 903
		F																				
186	TESTICULES	M				2	8	18	22	17	5	5	4	4	3	3	1	1	1		1	95
		F																				
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	M						2	1	1	1		2	1	2	2	1	2	5	2	2	24
		F																				
188	VESSIE	M						2	3	10	12	15	24	49	79	103	150	134	135	105	43	864
		F		1				1	4	1	6	12	11	19	28	43	53	63	44	33	34	353

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
189	REINS ET AUTRES ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M	2	5	2			2		4	6	9	11	30	52	59	58	60	49	22	17	366
		F	3	3			1	1	1	2	2	3	11	23	25	35	42	37	42	23	7	261
190	OEIL	M		1								2	1		2	2	2	6	3	2	2	23
		F		1							1		3		2	2	4	3	1	4		21
191	ENCEPHALE	M	2	4	8	7	10	5	6	11	7	16	16	22	34	31	20	17	10	4	4	234
		F	2	5	5	5	2	6	5	7	5	11	8	10	24	17	19	23	21	9	5	169
192	SYSTEME NERVEUX (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M				2	2	1		2		2	2	1		1	2	1			1	17
		F			1		2	1		1	2		1	2	4	2	1	1	2		1	21
193	CORPS THYROIDE	M				1	2	2	2	3	5	3	4	8	10	4	2	1	1	3	1	52
		F					8	9	12	17	9	16	17	8	9	7	9	12	7	3	4	147
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	M	4	1				1	1		1	2	1	3	2	3	1	4			1	25
		F	2	3	1		1			1	1	2		1	2	3	3	1				21
195	SIEGE AUTRE, MAL DEFINI	M		1	1					1	1			2	1	6	2	3	7	4	2	31
		F	1		1	1				1	2	1	2		4	5	1	9	6	6	3	40
196	TUMEUR MALIGNE DES GANGLIONS LYMPHATIQUES, SECONDAIRE OU SANS PRECISION	M							1			1	1	7	3	5	2	1	1	1	1	24
		F									2	4		2	3	2	1		2		4	20
197	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE DES APPAREILS RESPIRATOIRE ET DIGESTIF	M	1								1		1	2	5	6	7	13	8	7	5	56
		F								2		2		3	11	8	6	16	10	7	10	75
198	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE D'AUTRES SIEGES PRECISES	M								1	1	1		1	6	2	8	11	6	6	3	46
		F									1	4	3	6	8	7	13	16	14	7	1	80
199	TUMEUR MALIGNE DE SIEGE NON PRECISE	M						1			1	4	6	8	18	27	27	22	19	13	10	156
		F		1							1	4	8	8	14	15	26	24	27	24	18	170
200	LYMPHOSARCOME ET RETICULOSARCOME	M		1	2	1	1	4	2	3	11	7	10	10	20	21	29	22	17	10	2	173
		F			1	3	1	1	3	5	3	9	5	16	8	22	19	26	28	16	11	176
201	MALADIE DE HODGKIN	M		1	2	4	14	24	14	20	8	9	8	4	7	6	5	4	8	2		138
		F			1	4	4	7	12	9	2	6	7	5	3	6	6	5	4	2	2	85
202	AUTRES TUMEURS MALIGNES DES TISSUS LYMPHOIDE ET HISTIOCYTAIRE	M		2	3	2	3	5	14	10	11	13	17	22	31	37	34	32	24	15	6	261
		F			1	2	3	3	3	6	4	13	14	22	26	33	25	33	28	25	10	249

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
203	MYELOME MULTIPLE ET TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES	M								1	1	3	4	8	21	26	19	22	26	11	6	148
		F								1	1	1	2	6	15	18	12	31	23	15	15	140
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	M	1	18	9	3	4		2	1	6	1	5	11	14	21	21	42	30	21	14	224
		F	1	12	9	3	1	1	2		2	2	3	3	5	11	14	17	13	10	17	126
205	LEUCEMIE MYELOIDE	M	1	3	1	1	2	2	4	7	3	10	4	6	13	8	18	21	10	12	9	135
		F		1	1	1	2	3	4	7	3	7	3	7	9	10	7	13	8	10	5	101
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	M														1	1	1				3
		F													1	1	1					3
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	M											1		1	3		3	1	3		12
		F			1		1					1		1					1	2	1	6
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	M	2	2	1	1	1		1		1	1	3	3	2	5	5	10	9	6	4	57
		F	1	2	1	2			1	2	1	2	1	6	5	7	3	6	6	7	4	57
140 A 208	TOUS SIEGES	M	19	49	35	30	55	90	97	170	196	279	486	838	1 413	1 872	2 040	2 170	1 733	1 075	635	13 282
		F	18	37	29	29	37	74	153	274	385	551	685	953	1 300	1 534	1 947	1 564	1 323	884	652	12 011

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

TABLEAU 3.2

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES
SELON LE SIEGE (CIM 140 A 208) ET LE MODE DE DIAGNOSTIC,
QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208)
ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985.

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
140	LEVRES	101	73.7	2	1.5	3	2.2			5	3.6	26	19.0	137	100.0
141	LANGUE	73	62.9			9	7.8			2	1.7	32	27.6	116	100.0
142	GLANDES SALIVAIRES PRINCIPALES	53	86.9			1	1.6	1	1.6	1	1.6	5	8.2	61	100.0
143	GENCIVES	9	37.5			2	8.3			1	4.2	12	50.0	24	100.0
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	30	47.6			5	7.9					28	44.4	63	100.0
145	PARTIES AUTRES NON PRECISEES DE LA BOUCHE	39	58.2	1	1.5	3	4.5			2	3.0	22	32.8	67	100.0
146	OROPHARYNX	53	60.2			1	1.1			2	2.3	32	36.4	88	100.0
147	RHINOPHARYNX	26	78.8	1	3.0	1	3.0			1	3.0	4	12.1	33	100.0
148	HYPOPHARYNX	40	76.9			3	5.8	1	1.9			8	15.4	52	100.0
149	LEVRES, PHARYNX, CAVITE BUCCALE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	28	63.6			1	2.3			1	2.3	14	31.8	44	100.0
150	OESOPHAGE	146	66.7	2	.9	11	5.0	11	5.0	11	5.0	38	17.4	219	100.0
151	ESTOMAC	647	74.0	9	1.0	36	4.1	27	3.1	70	8.0	85	9.7	874	100.0
152	INTESTIN GRELE	40	80.0			4	8.0	2	4.0			4	8.0	50	100.0
153	COLON	1 691	80.0	7	0.3	47	2.2	101	4.8	106	5.0	161	7.6	2113	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
154	JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE, RECTUM, ANUS	1 062	82.6	1	0.1	27	2.1	20	1.6	41	3.2	131	10.2	1 282	100.0
155	FOIE	70	38.0	6	3.3	42	22.8	31	16.8	21	11.4	14	7.6	184	100.0
156	VESICULE BILIAIRE	163	67.6	2	0.8	20	8.3	16	6.6	31	12.9	9	3.7	241	100.0
157	PANCREAS	258	38.8	22	3.3	64	9.6	121	18.2	155	23.3	45	6.8	665	100.0
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	55	71.4	2	2.6	5	6.5	1	1.3	3	3.9	11	14.3	77	100.0
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	28	31.8	2	2.3	2	2.3	10	11.4	37	42.0	9	10.2	88	100.0
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES	35	74.5	1	2.1	2	4.3			2	4.3	7	14.9	47	100.0
161	LARYNX	378	80.4	2	0.4	10	2.1	2	0.4	14	3.0	64	13.6	470	100.0
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMONS	1 965	49.2	605	15.2	223	5.6	435	10.9	320	8.0	443	11.1	3 991	100.0
163	PLEVRE	34	61.8	5	9.1	1	1.8	3	5.5	7	12.7	5	9.1	55	100.0
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	20	69.0			1	3.4	3	10.3	2	6.9	3	10.3	29	100.0
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	1	33.3	1	33.3							1	33.3	3	100.0
170	OS ET CARTILAGE ARTICULAIRE	59	63.4			3	3.2	12	12.9	8	8.6	11	11.8	93	100.0
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	126	78.3			5	3.1	2	1.2	3	1.9	25	15.5	161	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985.

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
172	MELANOME DE LA PEAU	168	62.9			20	7.5			14	5.2	65	24.3	267	100.0
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	1 225	81.9	16	1.1	17	1.1	1	0.1	67	4.5	170	11.4	1 496	100.0
174	SEIN CHEZ LA FEMME	2 508	83.3	18	0.6	45	1.5	23	0.8	73	2.4	343	11.4	3 010	100.0
175	SEIN CHEZ L'HOMME	18	75.0									6	25.0	24	100.0
179	PARTIE NON PRECISEE DE L'UTERUS	40	60.6	1	1.5	2	3.0	2	3.0	7	10.6	14	21.2	66	100.0
180	COL DE L'UTERUS	295	67.5	17	3.9	20	4.6			8	1.8	97	22.2	437	100.0
181	PLACENTA	4	80.0									1	20.0	5	100.0
182	CORPS DE L'UTERUS	564	89.1	2	0.3	11	1.7	2	0.3	7	1.1	47	7.4	633	100.0
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRES	347	76.6	8	1.8	17	3.8	18	4.0	20	4.4	43	9.5	453	100.0
184	ORGANES GENITAUX DE LA FEMME (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	71	74.0	1	1.0	3	3.1			5	5.2	16	16.7	96	100.0
185	PROSTATE	1 516	79.7	6	0.3	95	5.0	11	0.6	100	5.3	175	9.2	1 903	100.0
186	TESTICULES	83	87.4			2	2.1			4	4.2	6	6.3	95	100.0
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	18	75.0	1	4.2					2	8.3	3	12.5	24	100.0
188	VESSIE	903	74.2	39	3.2	11	0.9	32	2.6	94	7.7	138	11.3	1 217	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985.

CODE CIM 8	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
189	REINS ET AUTRES ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	384	59.2	13	2.0	59	9.1	116	17.9	43	6.6	34	5.2	649	100.0
190	OEIL	32	72.7			1	2.3			4	9.1	7	15.9	44	100.0
191	ENCEPHALE	241	57.0			25	5.9	96	22.7	30	7.1	31	7.3	423	100.0
192	SYSTEME NERVEUX (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	20	52.6	1	2.6			3	7.9	2	5.3	12	31.6	38	100.0
193	CORPS THYROIDE	160	80.4	2	1.0	9	4.5	2	1.0	8	4.0	18	9.0	199	100.0
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	23	50.0			4	8.7	4	8.7	4	8.7	11	23.9	46	100.0
195	SIEGE AUTRE, MAL DEFINI	40	52.6	2	2.6			4	5.3	18	23.7	12	15.8	76	100.0
196	TUMEUR MALIGNE DES GANGLIONS LYMPHATIQUES, SECONDAIRE OU SANS PRECISION	35	79.5	1	2.3	1	2.3			3	6.8	4	9.1	44	100.0
197	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE DES APPAREILS RESPIRATOIRE ET DIGESTIF	40	30.5	8	6.1	2	1.5	42	32.1	27	20.6	12	9.2	131	100.0
198	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE D'AUTRES SIEGES PRECISES	27	21.4	1	0.8	3	2.4	65	51.6	21	16.7	9	7.1	126	100.0
199	TUMEUR MALIGNE DE SIEGE NON PRECISE	78	23.9	13	4.0	12	3.7	19	5.8	182	55.8	22	6.7	326	100.0
200	LYMPHOSARCOME ET RETICULOSARCOME	261	74.4	1	0.3	19	5.4	1	0.3	6	1.7	63	17.9	351	100.0
201	MALADIE DE HODGKIN	174	78.0			5	2.2	2	0.9	4	1.8	38	17.0	223	100.0
202	AUTRES TUMEURS MALIGNES DES TISSUS LYMPHOIDE ET HISTIOCYTAIRE	346	65.3	9	1.7	27	5.1	16	3.0	46	8.7	86	16.2	530	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208)
ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985.

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
203	MYELOME MULTIPLE ET TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES	103	35.8	33	11.5	12	4.2	16	5.6	68	23.6	56	19.4	288	100.0
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	102	29.1	47	13.4	5	1.4			59	16.9	137	39.1	350	100.0
205	LEUCEMIE MYELOIDE	99	41.9	36	15.3	14	5.9			26	11.0	61	25.8	236	100.0
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	3	50.0	1	16.7							2	33.3	6	100.0
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	7	35.0	8	40.0	1	5.0			1	5.0	3	15.0	20	100.0
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	35	30.7	12	10.5	6	5.3			38	33.3	23	20.2	114	100.0
	TOUS SIEGES	17 200	68.1	968	3.8	980	3.9	1 274	5.0	1 837	7.3	3 014	11.9	25 273	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

TABLEAU 3.3

NOUVEAUX CAS DE CARCINOME IN SITU DECLARES
SELON LE SIEGE (CIM 230 A 234), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE,
QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CARCINOMES IN SITU DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 230 à 234), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
230.0	LEVRE, CAVITE BUCCALE ET PHARYNX	M											2	1	1		3	1		1	1	10
		F														3		1				4
230.1	OESOPHAGE	M																				
		F															3	1				4
230.2	ESTOMAC	M										1		1		1			1	1		4
		F																1				1
230.3	COLON	M										2		1	2	4	4	4	3	1		21
		F										1			1	1	1	2	4	1		11
230.4	RECTUM	M										1		1	3	5	2	3	3	1		19
		F												1	1	1	2	2	2	1	1	11
230.5	CANAL ANAL	M												1								1
		F																				
230.6	ANUS, SANS PRECISION	M													1							1
		F						1					1								1	3
230.8	FOIE ET VOIES BILIAIRES	M													2							2
		F					1							1					1			2
230	CARCINOME IN SITU DE L'APPAREL DIGESTIF	M										4	2	5	9	10	12	9	7	4	1	63
		F					1	1					2	2	2	5	3	6	7	2	2	33

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CARCINOMES IN SITU DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 230 à 234), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
231.0	LARYNX	M											2	2	4	6	4	3	3			24
		F									1				1	1	1	1				5
231.2	BRONCHES ET POUMONS	M															1		2	1		4
		F														1						1
231	CARCINOME IN SITU DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	M											2	2	4	6	5	3	5	1		28
		F									1				1	2	1	1				6
232.0	FACE CUTANEE DES LEVRES	M															1	2			1	4
		F																				
232.1	PAUPIERES, Y COMPRIS CANTHUS	M													1				1			2
		F																				
232.2	OREILLE ET CONDUIT AUDITIF EXTERNE	M																	1			1
		F																				
232.3	PEAU DES PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE LA FACE	M												1	1	1	1	3	1			8
		F										1		1	1		1	3		2	2	11
232.4	CUIR CHEVELU ET PEAU DU COU	M																2				2
		F																	1		1	2
232.5	PEAU DU TRONC, A L'EXCEPTION DU SCROTUM	M							1		1				1	1	2	1				7
		F							2	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4		20
232.6	PEAU DU MEMBRE SUPERIEUR, Y COMPRIS L'EPAULE	M												1			1		2	1		5
		F																				
232.7	PEAU DU MEMBRE INFERIEUR, Y COMPRIS LA HANCHE	M												1			1		1			3
		F													1			2	3	1		7
232.8	AUTRES SIEGES PRECISES	M															1					1
		F																				
232	CARCINOME IN SITU DE LA PEAU	M							1		1			3	3	2	6	6	6	1	1	32
		F							2	4	1	2	1	2	3	1	3	7	5	7	3	41

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

NOUVEAUX CAS DE CARCINOMES IN SITU DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 230 à 234), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
233.0	SEIN	M							1							1			1			3
		F								2	5	9	16	14	11	9	11	11	4	3	1	96
233.1	COL DE L'UTERUS	M																				
		F						4	67	186	220	159	112	46	30	20	21	11	5	8	3	892
233.2	PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE L'UTERUS	M																				
		F							1	1	2	8	3		5	8	4	4	3	2		41
233.3	ORGANES GENITAUX AUTRES OU NON PRECISES DE LA FEMME	M																				
		F						2	9	17	14	16	6	8	5	5	3	5		1	2	95
233.4	PROSTATE	M																				
		F													2		2	4	5	3	1	2	19
233.5	PENIS	M																				
		F									1			1	2	1	1	1			1	1	8
233.6	ORGANES GENITAUX AUTRES OU NON PRECISES DE L'HOMME	M																				
		F																			1		1
233.7	VESSIE	M																				
		F									1			2	2	3	4	3	2			16
															4	2	2	1			2	12
233.9	ORGANES URINAIRES AUTRES OU NON PRECISES	M																				
		F																	1			1
233	CARCINOME IN SITU DU SEIN ET APPAREIL GENITO-URINAIRE	M							1		1			3	6	7	9	9	7	3	3	49
		F					6	77	204	238	181	130	70	54	46	39	33	20	15	6	3	1 136
234.0	OEIL	M																				
		F													1							1
234.8	AUTRES SIEGES PRECISES	M																		1		1
		F																	1			1
234	CARCINOME IN SITU DE SIEGES AUTRES ET NON PRECISES	M													1				1			2
		F																		1		1
230 à 234	ENSEMBLE DES CARCINOMES IN SITU	M							2		2	4	4	13	23	25	32	29	26	9	5	174
		F					7	79	208	242	193	132	73	58	54	47	40	34	27	16	8	1 217

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985

TABLEAU 3.4

MOUVEMENT INTERREGIONAL
DES NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES (CIM 140 A 208)
SELON LE SEXE, QUEBEC, 1985

MOUVEMENT INTERREGIONAL DES NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES (CIM 140 A 208), SELON LE SEXE. QUEBEC 1985

RESION DE RESIDENCE		SEXE	REGION DE TRAITEMENT													
CODE	NOM		R-01	R-02	R-03	R-04	R-05	R-06	R-16	R-26	R-07	R-08	R-09	R-11	R-12	TOTAL
R-01	BAS-ST-LAURENT/GASPESIE/ILES-DE-LA-MADELEINE	M	443	1	64			41	1	2						552
		F	344		47			26					1			418
R-02	SAGUENAY/LAC-ST-JEAN	M		535	28			7								571
		F		391	43			7				1				441
R-03	QUEBEC	M	21		1 931	4	16	17								1 989
		F	10		1 739		6	16		2		1				1 774
R-04	TROIS-RIVIERES	M		1	108	773	48	46		13						989
		F		1	76	687	41	60		10						877
R-05	ESTRIE	M			5	1	565	11		9						591
		F			6	3	429	12				1	1			452
R-06	MONTREAL-METROLITAIN	M		1	5	2	4	4 643	29	8						4 692
		F		2	4	1	3	4 687	25	17	2					4 739
R-16	LANAUDIERE/LAURENTIDES	M			5	3		498	636	3	1					1 146
		F		1	3	9	2	370	539	5	3					932
R-26	MONTEREGIE	M	1		3	9	65	789	3	1 021			1			1 893
		F			1	4	48	742	1	936						1 732
R-07	OUTAOUAIS	M						12	9		334					351
		F						20	2	1	275					298
R-08	ABITIBI-TEMISCAMINGUE	M			2	1		94		1	2	194				294
		F			2			47		1	2	143				195
R-09	COTE-NORD	M	3	10	73			3		1			83			174
		F	4	6	46			5					83			144
R-11	KATIVIK	M			2			7						1		9
		F			1			4								5
R-12	CONSEIL CRI/BAIE-JAMES	M			1			4				1			1	7
		F			1			1							1	3
	TOTAL	M	468	548	2 222	793	704	6 173	674	1 060	337	194	84	1	1	13 282
		F	358	401	1 971	704	529	5 997	565	972	282	145	66		1	12 011

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

TABLEAU 3.5

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES
SELON LE SIEGE (CIM 140 A 208)
ET LE TYPE DE SOINS A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER
AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
140	LEVRES	72	10	82	4		4	41	10	51	117	20	137
141	LANGUE	78	24	102				12	2	14	90	26	116
142	GLANDES SALIVAIRES PRINCIPALES	32	25	57				1	3	4	33	28	61
143	GENCIVES	15	8	23	1		1				16	8	24
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	37	18	55	1		1	5	2	7	43	20	63
145	PARTIES AUTRES NON PRECISEES DE LA BOUCHE	47	13	60	3		3	3	1	4	53	14	67
146	OROPHARYNX	69	11	80	2		2	5	1	6	76	12	88
147	RHINOPHARYNX	27	4	31				2		2	29	4	33
148	HYPOPHARYNX	41	5	46				6		6	47	5	52
149	LEVRES, PHARYNX, CAVITE BUCCALE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	33	6	39				4	1	5	37	7	44
150	OESOPHAGE	134	56	190	2	1	3	19	7	26	155	64	219
151	ESTOMAC	504	309	813	6	6	12	34	15	49	544	330	874
152	INTESTIN GRELE	29	21	50							29	21	50
153	COLON	922	1 108	2 030	5	5	10	37	36	73	964	1 149	2 113

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985.

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
154	JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE, RECTUM, ANUS	660	528	1 188	1	1	2	50	42	92	711	571	1 282
155	FOIE	107	72	179	1	1	2	2	1	3	110	74	184
156	VESICULE BILIAIRE	81	157	238	1	1	2	1		1	83	158	241
157	PANCREAS	351	291	642	6	3	9	10	4	14	367	298	665
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	34	42	76		1	1				34	43	77
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	40	44	84	2	1	3		1	1	42	46	88
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES	18	20	38				5	4	9	23	24	47
161	LARYNX	302	63	365	3	4	7	82	16	98	387	83	470
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMONS	2 855	963	3 818	21	12	33	109	31	140	2 985	1 006	3 991
163	PLEVRE	41	14	55							41	14	55
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	15	14	29							15	14	29
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	3		3							3		3
170	OS ET CARTILAGE ARTICULAIRE	49	38	87				2	4	6	51	42	93
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	73	66	139		1	1	13	8	21	86	75	161

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
172	MELANOME DE LA PEAU	96	112	208	1	1	2	26	31	57	123	144	267
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	418	314	732	9	13	22	408	334	742	835	661	1 496
174	SEIN CHEZ LA FEMME		2 646	2 646		11	11		353	353		3 010	3 010
175	SEIN CHEZ L'HOMME	21		21				3		3	24		24
179	PARTIE NON PRECISEE DE [illegible]		53	53		1	1		12	12		66	66
180	COL DE L'UTERUS		362	362		6	6		69	69		437	437
181	PLACENTA		5	5								5	5
182	CORPS DE L'UTERUS		546	546		2	2		85	85		633	633
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRES		445	445		2	2		6	8		453	453
184	ORGANES GENITAUX DE LA FEMME (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)		82	82		2	2		12	12		96	96
185	PROSTATE	1 746		1 746	7		7	150		150	1 903		1 903
186	TESTICULES	87		87	1		1	7		7	95		95
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	23		23				1		1	24		24
188	VESSIE	752	293	1 045	3	4	7	109	56	165	864	353	1 217

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
189	REINS ET AUTRES ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	377	256	633	2	1	3	9	4	13	388	261	649
190	OEIL	20	20	40	1	1	2	2		2	23	21	44
191	ENCEPHALE	232	186	418	1	2	3	1	1	2	234	189	423
192	SYSTEME NERVEUX (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	17	20	37					1	1	17	21	38
193	CORPS THYROIDE	48	142	190		1	1	4	4	8	52	147	199
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	24	20	44	1	1	2				25	21	46
195	SIEGE AUTRE, MAL DEFINI	21	34	55	3	3	6	7	8	15	31	45	76
196	TUMEUR MALIGNE DES GANGLIONS LYMPHATIQUES, SECONDAIRE OU SANS PRECISION	23	15	38				1	5	6	24	20	44
197	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE DES APPAREILS RESPIRATOIRE ET DIGESTIF	55	74	129				1	1	2	56	75	131
198	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE D'AUTRES SIEGES PRECISES	45	76	121		1	1	1	3	4	46	80	126
199	TUMEUR MALIGNE DE SIEGE NON PRECISE	152	166	318	1		1	3	4	7	156	170	326
200	LYMPHOSARCOME ET RETICULOSARCOME	153	164	317	2	4	6	18	10	28	173	178	351
201	MALADIE DE HODGKIN	116	69	185		1	1	22	15	37	138	85	223
202	AUTRES TUMEURS MALIGNES DES TISSUS LYMPHOIDE ET HISTIOCYTAIRE	254	219	473	1	2	3	26	28	54	281	249	530

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC. QUEBEC, 1985.

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
203	MYELOME MULTIPLE ET TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES	142	138	280	2	1	3	4	1	5	148	140	288
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	216	122	338	1	1	2	7	3	10	224	126	350
205	LEUCEMIE MYELOIDE	135	100	235					1	1	135	101	236
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	3	3	6							3	3	6
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	12	8	20							12	8	20
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	55	55	110		1	1	2	1	3	57	57	114
140 A 208	TOUS SIEGES	11 912	10 675	22 587	95	99	194	1 255	1 237	2 492	13 262	12 011	25 273

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1985.

TABLEAU 3.6

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER
SELON LE SIEGE (CIM 140 A 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE,
QUEBEC, 1985

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
140	LEVRES	M																2			2	4
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	1
141	LANGUE	M								1			2	3	4	7	6	7	8	3	4	42
		F							2			1				3	2		2	2	1	13
142	GLANDES SALIVAIRES PRINCIPALES	M											1	1		2	1	1	3	2	2	13
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	1	- -	- -	2	1	5
143	GENCIVES	M														2	2			1		5
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	- -	- -	1	- -	1	3
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	M										1		2	3	3	3	4	2			18
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	- -	1	- -	- -	2
145	PARTIES AUTRES NON PRECISEES DE LA BOUCHE	M												3	3	6	2		1	3	6	24
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	- -	- -	1	3	- -	- -	- -	- -	- -	5
146	OROPHARYNX	M												3	6	4	3	2	4	2	1	25
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	- -	2	- -	- -	- -	- -	2	- -	5
147	RHINOPHARYNX	M											1	1	2	1	1		1			7
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3
148	HYPOPHARYNX	M											3		2	2	2	1	1	1	1	14
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	2	1	- -	1	- -	- -	5
149	LEVRES, PHARYNX, CAVITE BUCCALE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M									1	1	1	5	6	8	10	8	5	1	1	47
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	2	3	- -	3	- -	- -	1	1	11
150	OESOPHAGE	M										2	6	8	12	34	15	20	15	11	10	133
		F	- -	- -	- -	- -	- -	1	- -	- -	- -	- -	- -	2	6	8	8	10	12	9	5	61
151	ESTOMAC	M								2	4	8	8	18	36	33	48	68	63	48	31	367
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	4	3	4	11	15	18	27	37	45	45	28	232
152	INTESTIN GRELE	M										1	2		1		2	2	1	1	2	11
		F	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	- -	2	- -	3	2	1	2	11
153	COLON	M							3	2	8	5	16	23	44	70	70	106	80	64	43	543
		F								3	5	8	13	27	44	55	77	82	75	71	54	543

CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES.

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1985.

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985.

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
154	JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE, RECTUM, ANUS	M								1	2	3	7	6	15	31	46	42	35	41	15	243
		F									1	4	6	9	13	13	23	25	30	23	23	170
155	FOIE	M				1						2	5	11	10	13	19	25	13	7	6	112
		F		1				2		2	1	3	1	5	3	9	13	15	10	13	11	89
156	VESICULE BILIAIRE	M									1	2	2	2	5	8	12	9	4	6	6	57
		F									1	1	1	6	7	7	12	20	25	18	13	111
157	PANCREAS	M								1	5	8	10	25	40	62	66	56	45	27	20	366
		F								1	4	4	2	12	20	31	44	52	45	31	25	275
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	M								1	1	1		1			2	4	1			11
		F										2	1		1	1	4	3	1		1	14
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M										2	2	6	11	11	17	23	15	16	21	122
		F							1	1		1	3	2	7	9	15	24	16	16	47	144
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES	M										1	2			1	1		1			6
		F												1	5	1	3		1	1	1	11
161	LARYNX	M								1	1	3	6	9	26	18	29	21	16	17	8	158
		F								1			1		4	3	7	5	5	2	2	30
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMONS	M							1	6	15	42	64	168	313	423	483	463	305	183	85	2 531
		F							4	1	13	20	44	72	96	137	119	105	84	33	31	759
163	PLEVRE	M									1	2	1	4	5	7	9	3	6	3	1	42
		F										1		1		4	1	3	1	2		13
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	M								1	1		3		1	3	1	1				11
		F				1			2							2		2				7
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M													1	1						2
		F																				
170	OS ET CARTILAGE ARTICULAIRE	M					2		1			1			2	3	1	3	3		2	20
		F				1		1		1		1			2	2	1	4		1		16
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	M			3		1	1	3	1	4		4	1	3	5	3	3	5	3	1	43
		F								2		2	1	1	2	1	5	2	5	4	3	28

CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1985

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
172	MELANOME DE LA PEAU	M	1					2	3	4	4	5	6	2	6	7	3	4	2	3	5	62
		F						1	3	5	1	2	3		4	6	2	2	1	1	4	37
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	M					1			2	1	1			2	2	2	1	3	3	3	25
		F											1	1		1	1	2	1	1	3	15
174	SEIN CHEZ LA FEMME	M																				
		F						1	3	19	25	45	72	105	131	156	127	117	106	67	80	1 056
175	SEIN CHEZ L'HOMME	M												2	2			1	2	2	1	10
		F																				
179	PARTIE NON PRECISEE DE L'UTERUS	M																				
		F									1	2	1	3	5	11	11	10	11	10	13	78
180	COL DE L'UTERUS	M																				
		F						1		2	6	2	3	3	10	10	15	5	7	5	6	77
182	CORPS DE L'UTERUS	M																				
		F					1					1		4	5	12	17	15	9	7	10	81
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRES	M																				
		F					1		1	2	3	8	14	26	41	30	50	30	21	20	17	264
184	ORGANES GENITAUX DE LA FEMME (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M																				
		F									1		2	1	1	2	3	6	3	5	10	34
185	PROSTATE	M	1							1			2	6	25	46	50	121	137	116	105	619
		F																				
186	TESTICULES	M					1	1		3		1		1	2			1		1		11
		F																				
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	M																3	1	1	1	6
		F																				
188	VESSIE	M										1		4	15	20	25	31	25	36	26	188
		F												2	1	9	6	12	15	19	19	83
189	REINS ET AUTRES ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M			1						1	3	10	6	15	20	19	26	16	13	5	137
		F				1							4	2	9	14	12	15	24	10	6	97
190	OEIL	M																		1		1
		F													1		1			1	1	4

*CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES.

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1985.

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
191	ENCEPHALE	M			3	1	4		1	4	11	7	9	21	24	32	16	15	12	4	5	169
		F		1	2	1		2	1		4	8	6	6	22	14	19	19	21	9	5	140
192	SYSTEME NERVEUX (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M													1		1	2		1		5
		F									1		1	1	1				1			5
193	CORPS THYROIDE	M												2	2	3			1	1	2	11
		F									1		1		1	1	3	3	5		3	18
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	M		1							1	2		2	2	2	1	2				13
		F								1			1		1	1	1	3	1	1		10
195	SIEGE AUTRE, MAL DEFINI	M			1				1						3	2			1			8
		F								1	1		1		1	1	3	3	2	3	1	17
199	SIEGE NON PRECISE	M						2		3	1		5	9	16	25	26	26	28	16	19	176
		F										2	4	9	6	12	22	25	25	26	19	150
200	LYMPHOSARCOME ET RETICULOSARCOME	M			1		2	1		3	2	4	2	4	3	7	7	12	5	6	2	61
		F							1			2	2	2	1	5	9	4	10	6	5	47
201	MALADIE DE HODGKIN	M				1	2	3		2	4	3	2	1	1	4	2	2	2	2	1	32
		F						1	3				1			1	2	5	3	2		18
202	AUTRES TUMEURS MALIGNES DES TISSUS LYMPHOIDE ET HISTIOCYTAIRE	M			2	1		1	2	2	6	4	9	5	9	15	13	23	21	12	3	120
		F			1						1	2	3	15	9	11	7	18	19	22	8	116
203	MYELOME MULTIPLE ET TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES	M							1	2			3	7	8	14	15	16	13	10	4	93
		F												2	7	7	16	20	18	11	9	90
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	M	1	1	3	2	4	4	1	1			3	2	5	11	9	21	12	10	9	89
		F		1	9	3	1	1		1		1	2	1	2		5	6	6	8	11	60
205	LEUCEMIE MYELOIDE	M		1	1	1	1	1	1	5	2	5	4	5	10	9	9	12	5	11	4	87
		F	1	1	1	1	2	1	2	3	1	2	1	12	4	6	9	7	7	6	2	69
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	M																		1		1
		F							1		1				2	1		1			1	7
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	M															2			1		3
		F													1		1					2

CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES.

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1985

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	M		1	2		3	3			1	2	3	3	5	10	10	17	10	13	8	91
		F		1	1	3		3		1		1	1	2	5	8	6	6	8	13	10	67
211	TUMEURS BENIGNES D'AUTRES PARTIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	M													1							1
		F																1			1	2
212	TUMEUR BENIGNE DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE ET DES ORGANES THORACIQUES	M																				
		F														1						1
213	TUMEUR BENIGNE DES OS ET DU CARTILAGE ARTICULAIRE	M																				
		F																			1	1
215	AUTRES TUMEURS BENIGNES DU TISSU CONJONCTIF ET DES AUTRES TISSUS MOUS	M																				
		F											1					1	1			2
218	LEIOMYOME UTERIN	M																				1
		F																				
220	TUMEUR BENIGNE DE L'OVAIRE	M																			1	1
		F																				
222	TUMEUR BENIGNE DES ORGANES GENITAUX DE L'HOMME	M																	1			1
		F																	1			1
223	TUMEUR BENIGNE DU REIN ET DES AUTRES ORGANES URINAIRES	M																				
		F																	1			1
225	TUMEUR BENIGNE DE L'ENCEPHALE ET DES AUTRES PARTIES DU SYSTEME NERVEUX	M											1		2	1	1	1	1	3	1	11
		F									1		1	1		3	4	2	3	1	1	17
227	TUMEUR BENIGNE D'AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	M																				
		F																1				1
231	CARCINOME IN SITU DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	M																				
		F																	1			1
235	TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE DES APPAREILS DIGESTIF ET RESPIRATOIRE	M							1													
		F																				1
237	TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE DES GLANDES ENDOCRINES ET DU SYSTEME NERVEUX	M																				
		F									1										1	2

*CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES.

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1985.

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1985

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
238	TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE DE SIEGES ET TISSUS AUTRES ET NON PRECISES	M	1				1						1	1	2	2	2	1	6	2	1	20
		F											1			2	1		1	2	1	8
		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
239	TUMEUR DE NATURE NON PRECISEE	M	1		1		1			2				1	1	4	1	3		2	2	19
		F						1					2	1	1	1	1	1	3	3	4	18
		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	TOUS SIEGES	M	5	7	15	8	23	25	17	54	72	124	210	386	727	998	1 080	1 218	935	691	480	7 075
		F	1	5	14	11	7	14	20	45	80	127	207	353	504	643	718	734	699	534	540	5 264

* CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES.

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1985.

ANNEXES

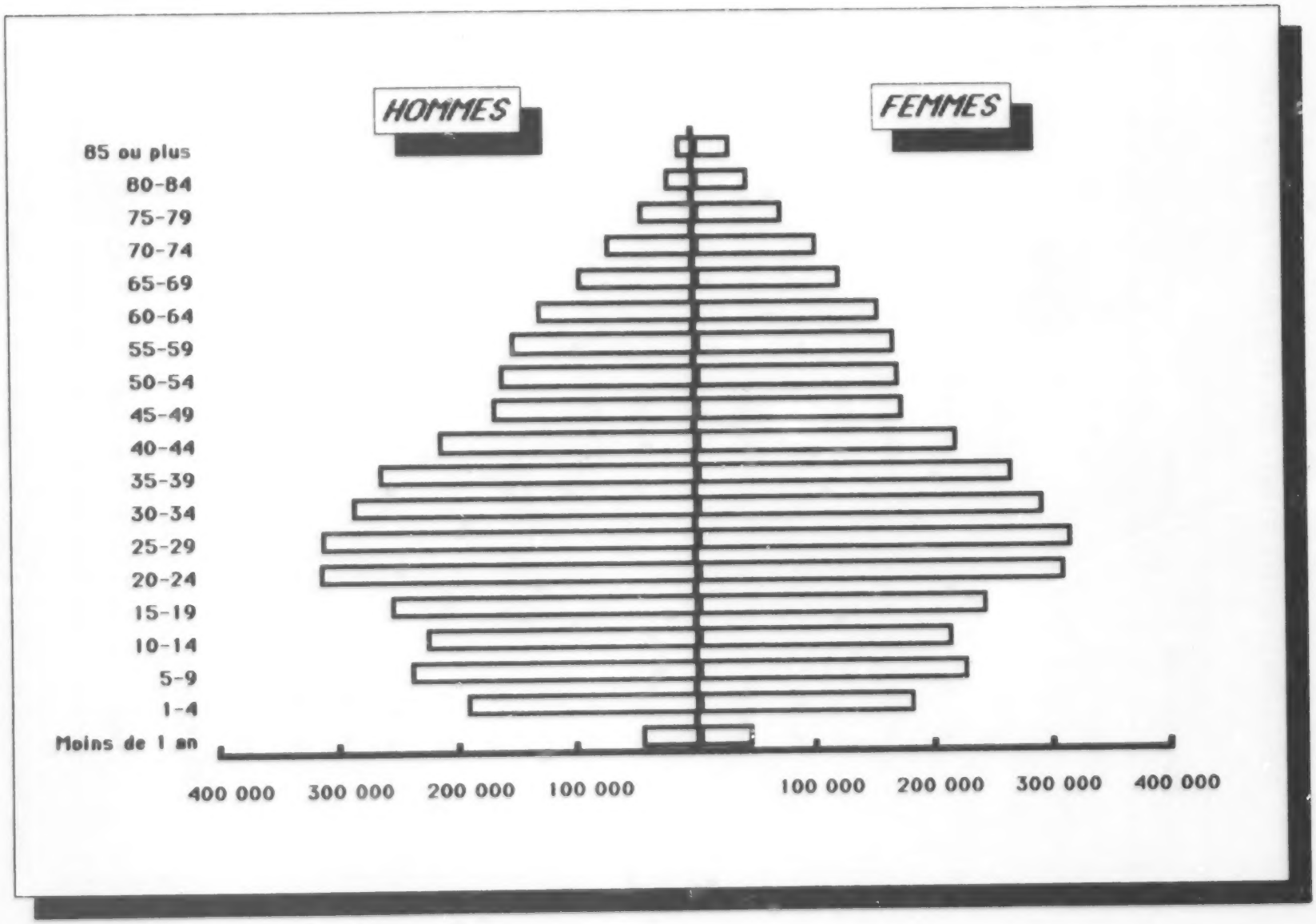
ANNEXE 1

POPULATION DU QUEBEC SELON LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, EN 1985.

GROUPES D'AGE	HOMMES	FEMMES	ENSEMBLE
Moins de 1 an	48 197	45 442	93 639
1-4	193 134	181 802	374 936
5-9	240 357	226 630	466 987
10-14	227 227	214 055	441 282
15-19	256 109	242 758	498 867
20-24	316 664	309 453	626 117
25-29	313 753	315 670	629 423
30-34	288 486	291 251	579 737
35-39	265 523	265 854	531 377
40-44	216 525	218 378	434 903
45-49	170 963	174 061	345 024
50-54	164 525	170 004	334 529
55-59	154 726	166 586	321 312
60-64	132 371	153 729	286 100
65-69	97 315	122 404	219 719
70-74	74 314	102 711	177 025
75-79	46 480	74 282	120 762
80-84	23 958	45 323	69 281
85 ou plus	13 567	31 774	45 341
Total	3 244 194	3 352 167	6 596 361

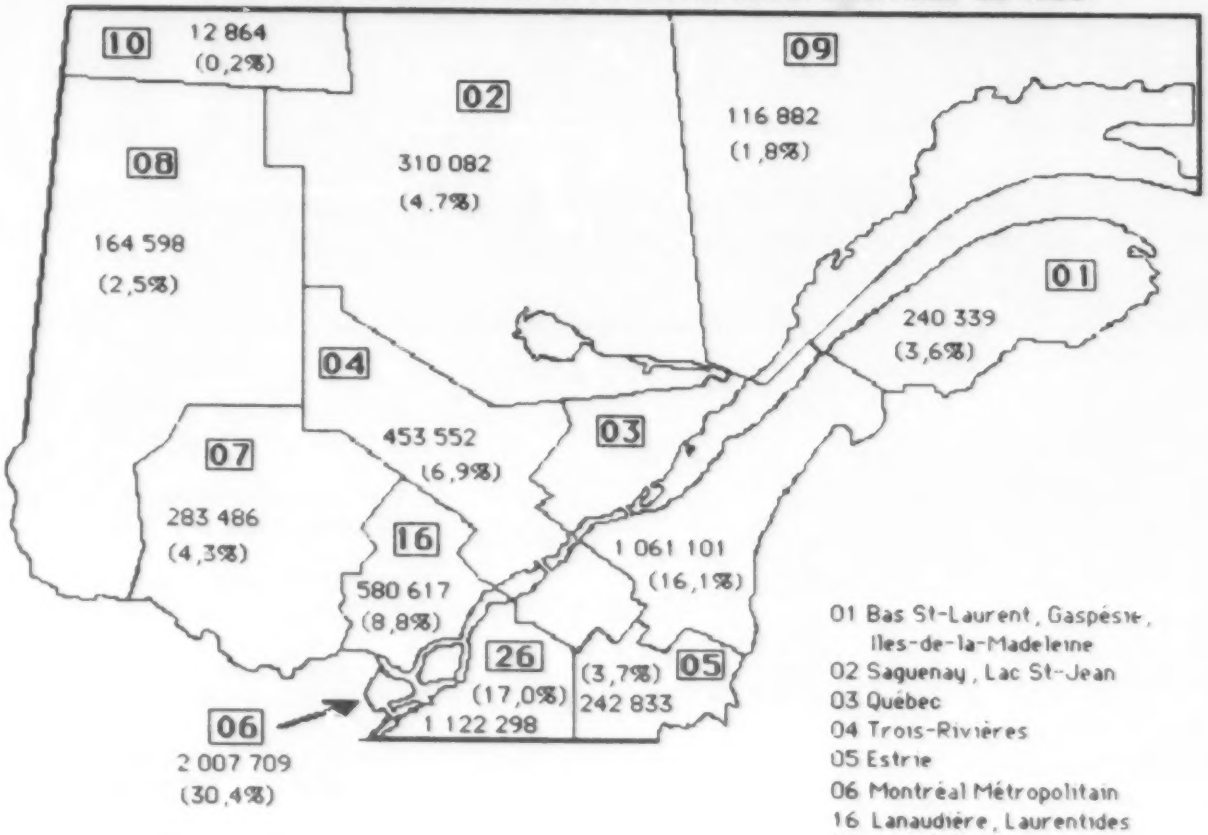
Source : Statistiques annuelles de la RAMQ, 1985, population du Québec selon le modèle SUPERPOP.

PYRAMIDE DES AGES DE LA POPULATION DU QUEBEC EN 1985.



ANNEXE 2

POPULATION DU QUEBEC SELON LA REGION SOCIO-SANITAIRE EN 1985.



POPULATION TOTALE : 6 596 361

01 Bas St-Laurent, Gaspésie, Iles-de-la-Madeleine
02 Saguenay, Lac St-Jean
03 Québec
04 Trois-Rivières
05 Estrie
06 Montréal Métropolitain
16 Lanaudière, Laurentides
26 Montérégie
07 Outaouais
08 Abitibi-Témiscamingue
09 Côte-Nord
10 Nord du Québec (11 Kativik et 12 Conseil Cri, Baie James)

( ) = Proportion de l'ensemble de la province.

Source : Statistiques annuelles de la RAMQ, 1985, population du Québec selon le modèle SUPERPOP.

ANNEXE 3

COMITE CONSULTATIF AU FICHIER DES TUMEURS

Ce comité réunit des utilisateurs du fichier des tumeurs du Québec provenant de différents milieux intéressés par la recherche en oncologie. Leur mandat est de:

- fournir une expertise technique sur l'utilisation de l'information médicale contenue dans le fichier;
- identifier des moyens pour améliorer la qualité des données fournies par le fichier;
- proposer des développements à apporter à la base de données sur les tumeurs en fonction des besoins des différents utilisateurs.

En 1988, les membres de ce comité sont:

Pierre Audet-Lapointe, m.d.
Hôpital Notre-Dame

Vincent Bernier, m.d.
Hôpital du St-Sacrement

Jean-François Boivin,
Professeur agrégé de l'université McGill

Jeanne Bourdages,
Infirmière, du ministère de la Santé et des Services sociaux

Jacques Brisson, m.d.
Université Laval

Clément Jean, m.d.
Hôpital St-François-d'Assise

Guy-Paul Sanscartier, administrateur
Ministère de la Santé et des Services sociaux
Président du comité

Antoine Simard, agrégé de recherche
Université de Montréal

Gilles Thériault, m.d.
Université McGill

ANNEXE 4

EXIGENCES DE LA COMMISSION D'ACCES A L'INFORMATION A L'ÉGARD D'UNE DEMANDE D'AUTORISATION PRÉSENTÉE EN VERTU DE L'ARTICLE 125 DE LA LOI SUR L'ACCES AUX DOCUMENTS DES ORGANISMES PUBLICS ET SUR LA PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS (LOI 65)

Une demande d'autorisation doit:

1. Préciser l'objet de la recherche;

2. Enumérer les renseignements nominatifs dont on demande la communication;

3. Indiquer l'organisme qui subventionne la recherche;

4. Indiquer le contexte organisationnel à l'intérieur duquel la recherche se déroule;

5. Indiquer si le projet de recherche a été étudié par un comité de déontologie et quelle décision a été prise;

6. Indiquer pourquoi les renseignements sont nécessaires sous leur forme nominative;

7. Indiquer pourquoi on ne peut recourir au consentement pour accéder aux renseignements désirés;

8. Préciser si l'organisme qui détient les renseignements, consent ou non à les communiquer;

9. Indiquer la façon dont les renseignements nominatifs seront communiqués;

10. Décrire les mesures qu'entend prendre la personne responsable de la recherche pour assurer la confidentialité des renseignements nominatifs;

11. Préciser ce qu'il adviendra des renseignements une fois l'usage pour lequel ils ont été reçus aura été réalisé;

12. Contenir un engagement, de la part du responsable de la recherche, à protéger la confidentialité des renseignements et à faire signer un protocole de confidentialité pour tous les membres de l'équipe de recherche;

13. Contenir un engagement à l'effet de n'introduire aucun renseignement nominatif dans les publications;

14. Garantir que les renseignements nominatifs reçus ne seront utilisés que pour la recherche en cours et qu'ils ne seront pas communiqués à d'autres personnes que celles autorisées à les recevoir;

15. Préciser la période de temps pour laquelle l'autorisation est demandée;

16. Préciser comment le contact s'établira avec la personne concernée.

Source: Commission d'accès à l'information du Québec.

ANNEXE 5

LISTE DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS PARTICIPANTS AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC EN 1985

LISTE DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS PARTICIPANTS AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, EN 1985.

CODE	ETABLISSEMENT
1104 2215	HOPITAL LOUIS-H. LAFONTAINE
1109 7029	HOPITAL JUIF DE READAPTATION
1120 0664	VILLA MEDICA INC.
1123 0711	CLINIQUE MEDICALE DE L'EST INC.
1126 9552	HOPITAL MARIE ENFANT
1128 1516	HOPITAL GENERAL DU LAKESHORE
1128 7208	HOPITAL REDDY MEMORIAL
1133 5908	CENTRE HOSPITALIER HONORE MERCIER INC.
1135 3620	CENTRE HOSPITALIER LAURENTIEN
1154 6389	HOPITAL CATHERINE BOOTH DE L'ARMEE DU SALUT
1159 1419	HOTEL-DIEU DE LEVIS
1174 3416	CENTRE HOSPITALIER ST-SAUVEUR
1185 0450	CENTRE DE SANTE DE L'ARCHIPEL
1187 1670	HOPITAL DE MONT-JOLI INC.
1188 8062	CENTRE HOSPITALIER ROBERT GIFFARD
1199 1858	CENTRE DE SANTE ISLE-DIEU
1231 1064	CENTRE DE SANTE DE LA HAUTE COTE-NORD
1231 4878	HOTEL-DIEU D'ALMA (1964)
1232 0248	HOPITAL GENERAL DE LA REGION DE L'AMIANTE INC.
1232 2434	CENTRE HOSPITALIER HOTEL-DIEU D'AMOS
1232 3150	HOPITAL D'AMQUI
1232 8514	HOPITAL STE-ANNE-DE-BEAUPRE
1233 5386	HOPITAL STE-JEANNE D'ARC
1233 8018	L'HOPITAL D'ARMAGH
1234 1079	HOTEL-DIEU D'ARTHABASKA
1235 7711	HOPITAL DE LA BAIE DES HAI HAI INC.
1236 3412	L'HOPITAL BARRIE MEMORIAL
1237 6976	HOPITAL BELLECHASSE
1238 0465	HOTEL-DIEU DE ST-JEROME
1241 2417	HOPITAL BROME-MISSISQUOI-PERKINS
1241 6525	CENTRE HOSPITALIER DE BUCKINGHAM
1242 0774	HOPITAL SANTA CABRINI
1243 1656	INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTREAL
1243 6119	CENTRE DE SANTE DE PORT-CARTIER
1245 0441	L'HOPITAL CHAMPLAIN DE VERDUN
1245 2645	HOPITAL MARIE CLARAC
1245 4401	HOPITAL NOTRE-DAME DE CHARNY
1245 5135	CENTRE HOSPITALIER BAIE DES CHALEURS
1246 0028	HOPITAL CHIBOUGAMAU LIMITEE
1246 0762	HOPITAL DE CHICOUTIMI INC.
1246 1570	L'HOPITAL DE MONTREAL POUR ENFANTS
1246 3824	HOPITAL CHRIST-ROI
1246 4228	CENTRE HOSPITALIER DE VERDUN
1247 5976	HOPITAL DU SACRE-COEUR, MONTREAL
1248 1776	L'HOPITAL COMMUNAUTAIRE DU PONTIAC INC.
1248 3319	HOPITAL COMTOIS, INC.
1249 0918	L'HOPITAL DES CONVALESCENTS DE MONTREAL INC.
1249 0959	L'HOPITAL DE CONVALESCENTS JULIUS RICHARDSON INC.
1249 7566	CENTRE HOSPITALIER DU COMTE DE HUNTINGDON
1250 3504	HOPITAL NOTRE-DAME DE STE-CROIX
1250 3579	HOPITAL STE-CROIX
1251 3479	HOPITAL NOTRE-DAME
1253 0101	L'HOTEL-DIEU DE GASPE
1253 0127	HOTEL-DIEU DE MONTREAL
1253 0226	L'HOTEL DIEU DE QUEBEC
1253 0234	L'HOTEL-DIEU DE RIVIERE DU LOUP
1253 0259	HOTEL-DIEU DE MONTMAGNY
1253 0275	HOTEL-DIEU DE ROBERVAL
1253 2743	CENTRE HOSPITALIER LE GARDEUR
1257 6120	CENTRE HOSPITALIER DE SAINT-LAURENT
1257 6138	CENTRE HOSPITALIER COURCHESNE
1258 0148	CENTRE DE SANTE SAINT-JEAN-EUDES
1258 7598	CENTRE DE SANTE SAINTE-FAMILLE
1259 9213	HOPITAL GENERAL DE MONTREAL
1259 9262	CENTRE HOSPITALIER DES LAURENTIDES
1259 9312	HOPITAL SAINT-MICHEL

LISTE DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS PARTICIPANTS AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, EN 1985.

CODE	ETABLISSEMENT	CODE	ETABLISSEMENT
1259 9411	CENTRE HOSPITALIER-CENTRE D'ACCUEIL GOUIN-ROSEMONT	1281 9348	L'INSTITUT DE READAPTATION DE MONTREAL
1260 0698	CENTRE HOSPITALIER FLEURY	1283 0162	CLINIQUE ROY-ROUSSEAU
1262 1728	CENTRE HOSPITALIER GATINEAU MEMORIAL	1283 6268	CENTRE DE SANTE DE SCHEFFERVILLE
1264 8408	CENTRE HOSPITALIER JEFFERY HALE	1284 0518	CENTRE HOSPITALIER DE GRANBY
1265 2301	HOPITAL DU HAUT-RICHELIEU	1288 9440	CENTRE HOSPITALIER PORTNEUF
1267 9809	CENTRE HOSPITALIER PIERRE JANET	1292 3132	CENTRE HOSPITALIER SAINT-EUSTACHE
1268 3090	HOPITAL JEAN-TALON	1293 4659	HOPITAL MAISONNEUVE-ROSEMONT
1268 5608	L'HOPITAL GENERAL JUIF SIR MORTIMER B. DAVIS	1294 3486	CLSC DE TEMISCAMING
1269 1234	CENTRE HOSPITALIER DE LACHINE	1302 3478	CENTRE DE SANTE DES HAUTS BOIS
1269 1242	CENTRE HOSPITALIER SAINT-JOSEPH	1304 3344	HOPITAL DU CHRIST-ROI
1269 1325	CENTRE HOSPITALIER DE MANIWAKI	1308 4033	CENTRE HOSPITALIER DE DOLBEAU
1269 1408	CENTRE HOSPITALIER ST-JOSEPH DE LA MALBAIE	1309 8009	CENTRE HOSPITALIER LAFLECHE-GRAND-MERE
1269 1697	CENTRE HOSPITALIER ST-JOSEPH DE TROIS-RIVIERES	1311 1232	CENTRE HOSPITALIER CHAUVEAU
1269 1705	HOPITAL ST-JOSEPH DE LA TUQUE	1316 0395	HOPITAL DE SEPT-ILES
1269 4659	HOPITAL SAINTE-JUSTINE	1316 3092	HOPITAL DE L'ENFANT-JESUS
1270 3914	HOPITAL NOTRE-DAME-DU-LAC	1319 8775	L'HOPITAL NOTRE-DAME-DE-FATIMA
1270 4276	L'HOPITAL GENERAL DE LACHINE	1322 4969	HOPITAL CHARLES LEMOYNE
1271 4093	HOPITAL GENERAL LASALLE	1323 3648	CENTRE DE SANTE DE GAGNON
1271 6676	CITE DE LA SANTE DE LAVAL	1324 3860	CENTRE HOSPITALIER DE MATANE
1271 8854	CENTRE DE SANTE LEBEL	1325 0410	CENTRE HOSPITALIER SAINT-FRANCOIS D'ASSISE
1272 1429	LE CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITE LAVAL	1328 6331	CENTRE HOSPITALIER STE-MARIE
1272 2336	HOPITAL REGIONAL DE LA MAURICIE	1328 9962	HOPITAL CLOUTIER
1272 2724	HOPITAL DES MONTS	1329 4020	CENTRE DE SANTE DE LA BASSE COTE NORD
1272 7756	CENTRE HOSPITALIER J. HENRI CHARBONNEAU	1330 1593	CENTRE HOSPITALIER JONQUIERE
1272 8861	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SHERBROOKE	1330 2732	CENTRE HOSPITALIER TROIS-PISTOLES
1272 9703	L'HOPITAL SAINT-LUC	1331 1360	CENTRE HOSPITALIER DE CHARLEVOIX
1273 0628	HOPITAL DE L'UNGAVA	1336 9665	CENTRE HOSPITALIER DE VALLEYFIELD
1273 3929	HOPITAL LA PROVIDENCE DE MAGOG	1339 1024	CENTRE PSYCHIATRIQUE DE ROBERVAL
1274 5725	CENTRE HOSPITALIER DE ST. MARY	1339 7385	HOTEL-DIEU DE SOREL
1276 0534	CENTRE HOSPITALIER JACQUES VIGER	1350 4717	CENTRE HOSPITALIER D'ASBESTOS
1277 7744	CENTRE HOSPITALIER ROUYN-NORANDA	1350 6472	L'HOPITAL SHRINERS POUR L'ENFANT INFIRME (QUEBEC) INC
1279 2370	CENTRE HOSPITALIER SAINT-VINCENT DE PAUL	1350 8718	L'HOPITAL D'ARGENTEUIL
1281 1279	INSTITUT ROLAND SAUCIER	1350 8726	CENTRE HOSPITALIER COOKE

LISTE DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS PARTICIPANTS AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, EN 1985.

CODE	ETABLISSEMENT
1350 8742	HOPITAL DU SAINT-SACREMENT
1350 8759	HOPITAL NEUROLOGIQUE DE MONTREAL
1351 4542	CENTRE HOSPITALIER THORACIQUE DE MONTREAL
1352 5142	CENTRE HOSPITALIER DE COATICOOK
1354 5264	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE L'OUTAOUAIS
1360 7981	CENTRE HOSPITALIER DE CHANDLER
1362 0471	CENTRE HOSPITALIER REGINAL DE RIMOUSKI
1362 3616	HOPITAL LAVAL (1975)
1372 6914	CENTRE HOSPITALIER KATERI MEMORIAL
1372 7060	HOPITAL DOUGLAS
1372 7086	L'HOTEL-DIEU DU SACRE COEUR DE JESUS DE QUEBEC
1372 7227	HOPITAL SAINT-FRANCOIS D'ASSISE
1381 8117	HOPITAL ROYAL VICTORIA
1381 8596	CENTRE HOSPITALIER DE SHERBROOKE
1417 7356	HOPITAL REINE ELIZABETH DE MONTREAL
1449 1799	HOTEL-DIEU DE SHERBROOKE
1461 3400	CLSC DES TROIS-SAUMONS
1461 3418	CLSC DES FRONTIERES
1479 0513	CENTRE HOSPITALIER PIERRE BOUCHER
1623 9592	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE LANAUDIERE
1631 1532	CENTRE HOSPITALIER DE GATINEAU
1638 1527	CENTRE FRANCOIS-CHARON
1638 5478	PAVILLON LE ROYER
1860 5535	PAVILLON NOTRE-DAME
5134 0404	PAVILLON ARVIDA
5176 9255	HOPITAL CHISASIBI
5201 3679	PAVILLON BOISVERT
5256 7872	PAVILLON ST-JOSEPH
5269 3389	HOPITAL CIVIQUE DE QUEBEC
5270 0762	HOPITAL FRERE ANDRE

BIBLIOGRAPHIE

LALONDE Nicole

Les banques de données du ministère de la Santé et des Services sociaux: numéro 5 - Déclaration des cas de tumeurs, Service diffusion et bureautique, Direction des systèmes d'information, juillet 1987, 31 pages.

LÉGARÉ Louise, LALONDE Nicole et OUELLET Sylvie

Description des variables du fichier des tumeurs (J53), Service diffusion et bureautique, Direction des systèmes d'information, avril 1988, 90 pages.

Organisation mondiale de la Santé

Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès (neuvième révision), Volume 1, Genève, 1977, 782 pages.

Ministère de la Santé et des Services sociaux

Guide pour l'abrégé admission/sortie AH-101P, période du 1er avril 1985 au 31 mars 1986, Direction des systèmes d'information, 1985, 103 pages.

Société canadienne du cancer

Statistiques canadiennes sur le cancer, 1988, Toronto, avril 1988, 50 pages.

ST-PIERRE Marc-André

Le système de santé et de services sociaux du Québec: un aperçu, Service des études opérationnelles, Direction générale de la planification et de l'évaluation, mars 1988, 94 pages.

Statistique Canada

Le cancer au Canada 1983, catalogue 82-207 annuel, Division de la santé, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, avril 1988, 170 pages.

Loi 65

Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels, adoptée à l'Assemblée nationale le 22 juin 1982.

Gouvernement du Québec
Ministère de la Santé et des Services sociaux
Direction générale de la planification et de l'évaluation

89-301